

# 사업보고서

(제 26 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 21일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : (주)파인디앤씨

대 표 이 사 : 홍성천, 김종찬

본 점 소 재 지 : 충남 아산시 음봉면 연암산로 169  
(전 화) 041-538-9000  
(홈페이지) <http://www.finednc.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 전무이사 (성 명) 김준우  
(전 화) 041-538-9000

# 목 차

**【 대표이사 등의 확인 】**

# 대표이사등의 확인·서명

## 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 21

【주식회사 파인디앤씨】

대표이사 【홍 성 천】

(서명)

공시책임이사 【김 준 우】

(서명)

250321\_fd\_대표이사등의확인서명

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	1	-	3	-
합계	2	1	-	3	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	VNA DNC Co., Ltd.	사업다각화
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

## 2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 파인디앤씨 라고 표기합니다. 또한 영문으로는 FINE DNC CO.,LTD.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)파인디앤씨라고 표기합니다.

## 3. 설립일자 및 존속기간

당사는 1992년 4월에 설립되어 디스플레이 부품인 Chassis류 및 Case류, 2차전지용 부품, 자동차 부품제조, 초정밀 금형 및 MOCK-UP 제품 등을 제조하는 회사로서 충청남도 아산시에 본점 및 제조시설을 가지고 있으며 슬로바키아와 베트남에 현지

법인을 두고 있습니다. 또한, 당사는 2001년 7월에 회사의 주식을 코스닥 증권시장에 상장 하였습니다.

#### 4. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주 소 : 충청남도 아산시 음봉면 연암산로 169
- 전 화 : 041-538-9000
- 홈페이지 : <http://www.finednc.com>

#### 5. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	해당
중견기업 해당 여부	미해당

#### 6. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2001년 07월 26일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 28일	정기주총	-	대표이사 홍성천 사내이사 김종찬	-
2018년 03월 27일	정기주총	-	사외이사 육복희	-
2019년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 김준우	-
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 이희춘	대표이사 홍성천 대표이사 김종찬	사외이사 육복희
2022년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 김준우 감사 임창호	-

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 29일	정기주총	-	대표이사 홍성천 대표이사 김종찬 사외이사 이희춘	-
2024년 03월 29일	정기주총	감사 김영곤	-	감사 임창호
2025년 03월 31일	정기주총	-	사내이사 김준우	-

※ 제19기정기주주총회('18.03.27)에서 재선임된 육복희 사외이사가 2020년 03월 27일 제 21기정기주주총회('20.03.27)에서 일신상의 사유로 사임하고 이희춘 사외이사가 신규 선임되었습니다.

※ 임창호 감사는 2019년 3월 31일 임기가 만료되면서 재선임 안건을 상정했으나 의결정족수 미달로 부결되었습니다. 이에 상법 제386조 및 동법 제415조에 의거하여 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사로서의 권리 및 의무를 유지하였으며, 제23기 정기주주총회(2022년 3월 29일 개최)에서 재선임되었습니다.

※ 제24기 정기주주총회(2023년 3월 29일 개최)에서 사내이사 홍성천, 사내이사 김종찬, 사외이사 이희춘이 재선임되었으며, 이후 이사회에서 사내이사 홍성천과 김종찬은 각자대표로 대표이사로 선임되었습니다.

\* 제25기 정기주주총회(2024년 3월 29일 개최)에서 감사 김영곤은 신규 선임되었으며, 기존 감사 임창호는 일신상의 사유로 제25기 정기주주총회까지 감사업무를 수행하고 사임하였습니다.

\* 제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 사내이사 김준우의 재선임 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

## 1. 회사의 연혁

<지배회사 - 파인디앤씨>

1992.04 - 화인테크 설립

1994.04 - LCD관련부품 금형제작

1999.08 - 자본금 6억원으로 유상증자

1999.12 - 자본금 10억8천만원으로 유상증자

자본금 12억원으로 유상증자

1999.12 - 벤처기업 인증(벤처캐피탈 투자기업)

- 2000.03 - 자본금 17억원으로 유상증자
- 2000.04 - LCD back light lamp housing의 제조방법 특허 출원  
LCD back light lamp housing의 제조장치 실용신안 출원
- 2000.06 - 주식액면분할(액면가 10,000원 → 5,000원)
- 2000.08 - ISO9002인증취득(EAQA)
- 2000.09 - 주식액면분할(액면가 5,000원 → 500원)
- 2000.11 - 주식회사 파인디앤씨 부설연구소 설립
- 2001.01 - 기술평가 벤처기업 인증(중소기업청)
- 2001.03 - 금융감독위원회 기업등록
- 2001.06 - LCD back light lamp housing의 제조장치 실용신안권 등록
- 2001.07 - KOSDAQ증권시장(협회중개시장)등록  
- 자본금 23억원으로 증자.
- 2001.07 - 본사 확장(제 2공장) 부지매입(경기도 안양시 만안구 안양7동 203-3)
- 2002.03 - 주식배당실시(주당 0.1주 배당), 자본금 2,518백만으로 증자
- 2002.08 - 본사 제 2공장(안양시 만안구 안양7동 203-3번지) 준공
- 2002.12 - 중국현지법인 범윤전자(무석)유한공사 설립
- 2003.02 - 안양본사 제 3공장부지 매입완료(1,135평: 안양시 만안구 안양7동 200-7)
- 2003.03 - 주식배당(주당0.1주배당)  
발행주식총수 5,036,000주에서 5,539,600주로 변경  
자본금 2,518백만원에서 2,769,800,000원으로 증자
- 2003.07 - 주식매수 선택권행사로 주식수 108,000주 및 자본금 54,000천원 증가  
유상증자(주당 0.1주) 주식수 553,960주 및 자본금 276,980천원 증가  
무상증자(주당 0.3주) 주식수 1,860,468주 및 자본금 930,234천원 증가  
발행주식 총 수 8,062,028주로 변경, 자본금 4,031,014천원으로 증자
- 2004.03 - 주식배당(주당 0.1주 배당)  
발행주식 총 수 8,062,028주에서 8,868,083주로 변경  
자본금 4,031백만원에서 4,434,041,500원으로 증자
- 2004.10 - 아산 LCD 부품 공장 신설 계약 체결  
(충남 아산시 음봉면 원남리 산 22-15)
- 2004.11 - ISO14001 인증 규격 획득
- 2005.03 - 유/무상증자 2,660,430주 및 2,305,703주 증가,  
총 발생주식수 13,834,216주, 자본금 69.1억

2005.07 - 아산(LCD)부품공장 (탕정공장) 준공

2005.10 - 삼성전자 제조혁신부분 최우수상수상 "금상" 수상

2006.02 - 유/무상증자 4,150,265주 및 1,798,448주 증가,  
총 발생주식수 19,782,929주, 자본금 98.9억

2006.05 - INFINITY PARTNERS LIMITED 계열회사 추가

2006.11 - 43회 무역의 날 "7,000만불탑" 수상

2006.12 - 제 11회 경기도 중소기업 대상 '생산성 혁신부문'

2007.06 - FINE DNC Slovakia, s.r.o. 계열회사 추가

2007.11 - 44회 무역의 날 "1억불탑" 수상

2008.06 - LCD 모듈용 하우징의 제조방법 및 그에 의한 제조된 하우징 (레이저타입)  
특허취득

2008.06 - LCD 모듈용 하우징의 제조방법 및 그에 의한 제조된 하우징  
(코킹 및 클린칭 타입) 특허취득

2008.08 - 금형 정밀기술1등급 인증, 제38회 국무총리상 수상

2008.10 - 기업분할 이사회 결의

2008.11 - 기업분할 주총승인

2009.01 - (주) 파인테크닉스와 인적분할

2016.10 - 광주금형기술센터 준공

2019.03 - 대표이사 변경 (홍성천, 김종찬)

2018.10 - 대한민국 전력산업진흥 대통령 표창 수상  
대한민국 안전대상 한국소방산업기술원장상 수상

2019.07 - 대한민국 건설환경기술대상 안전기술부문 국토교통부장관상 수상

2020.12 - 특허청 특허기술상 지식영상 수상

2021.01 - VINA CNS CO.,LTD 법인 설립

2021.09 - 대한민국 안전기술대상 대통령상 수상

2024.03 - VINA DNC Co., Ltd. 계열회사 추가

2024.10 - 벤처기업 인증 획득

<종속회사>

(1) UIT LIMITED

2011.01 - UIT LIMITED 법인 설립

(2) FINE DNC Slovakia, s.r.o.

2007.04 - FINE DNC Slovakia, s.r.o 법인 설립

2007.07 - 사업장 건축 착공

2007.11 - 사업장 생산설비 구축, 시 양산 시작

2008.01 - 사업장 준공 완료 및 양산 시작

2009.03 - 자동화 라인 증설

2011.02 - VD사업부 (SESK) 제품 양산 시작

2011년 - ISO 9001 인증, ISO 14001 인증 획득(QS Cert, s.r.o)

2018.12 - 상호변경(FINE DNC Slovakia, s.r.o → TPS EU, s.r.o)

2023.01 - 상호변경(TPS EU, s.r.o → FINE DNC Slovakia, s.r.o)

(3) VINA DNC Co., Ltd.

2023.12 - VINA DNC Co., Ltd. 법인 설립

### 3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	26기 (2024년말)	25기 (2023년말)	24기 (2022년말)	23기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	52,012,744	34,970,177	30,121,693	28,065,269
	액면금액	500	500	500	500
	자본금	26,006,372	17,485,089	15,060,847	14,032,635
우선주	발행주식총수	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-
합계	자본금	26,006,372	17,485,089	15,060,847	14,032,635

### 4. 주식의 총수 등

당사의 2024년 12월 31일 기준 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 발행한 주식수는 52,012,744주 입니다. 이에 본 보고서 작성일 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 없으며, 보통주 외의 다른 주식은 발행하지 않았습니다.

### 주식의 총수 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	52,012,744	-	52,012,744	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	52,012,744	-	52,012,744	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	52,012,744	-	52,012,744	-
VII. 자기주식 보유비율	-	-	-	-

\* 제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 발행할 주식의 총수를 기존 1억주에서 2억주로 변경하는 정관 일부 변경 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
가능 이익 범위 이내 취득	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	

### 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2023년 01월 12일	2023년 01월 12일	172,774	172,774	100	2023년 01월 12일

## 5. 정관에 관한 사항

당사 정관의 최근 개정일은 2025년 3월 31일입니다.

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제20기 정기주주총회	-주식등의 전자등록 외 -금속구조물,창호,온실공사업 추가	- 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식등에 대하여 전자등록이 의무화됨에따라 개정 -사업목적의 다각화
2022년 03월 29일	제23기 정기주주총회	-수권주식수 및 사채발행한도 변경 -주식등의 전자등록 외 -감사 선임 및 해임에 관한 사항	- 회사 자금조달을 위한 발행한도 등 확보 - 주식 등 전자등록에 따른 규정 정비 - 전자투표 도입에 따른 감사 선임 및 해임 요건 조문 정비

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2025년 03월 31일	제26기 정기주주총회 (예정)	- 사업목적 추가 - 발행예정주식총수 변경	- 사업확장 및 다각화 - 수권주식수 확보

\* 제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 정관 일부 변경 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 사업목적 현황

제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 사업종목을 추가(하기 표 23번 항목)하는 정관 일부 변경 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

구분	사업목적	사업영위 여부
1	전자제품 및 부품 제조, 판매업	영위
2	반도체부품 제조, 판매업	미영위
3	금형제조업	영위
4	수출입 및 동태행업	영위
5	부동산 임대	영위
6	전기공사업 및 전기통신공사업	미영위
7	태양열등 신재생에너지 관련 제조, 판매 및 설비시설업	미영위
8	LED 조명기구, 배선기구, 배전/제어기기 및 이들과 관련한 제품 및 응용장치 제조 및 판매업	미영위
9	전기공사업 및 전기통신공사업	미영위
10	전구 및 조명장치 제조 및 판매업	미영위
11	조명장치 관련 제품의 제조 및 판매업	미영위
12	광이용 조명장치 및 일반용 조명장치 제조업, 설치업 및 판매업	미영위
13	전구 및 조명장치용 안정기 제조 및 판매업	미영위
14	LED 조명을 이용한 인테리어 공사업	미영위
15	조명기기 및 기구 설계업	미영위
16	전열기기 생산 및 이를 이용한 제품의 제조, 판매	미영위
17	초경량비행장치 제조 및 판매업	미영위
18	초경량비행장치 조종기술 교육업	미영위
19	비상용 피난시설물 제조, 설치 및 판매업	영위
20	자동차 부품 제조 및 판매업	영위
21	금속구조물, 창호, 온실공사업	영위
22	각 항의 부대 관련된 사업일체	영위
23	전고체 전지를 포함한 2차전지 부품 제조, 판매업	영위

### 1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2025년 03월 31일	-	23. 전고체 전지를 포함한 2차전지 부품 제조, 판매업

## 2. 변경 사유

- 변경 취지 및 목적, 필요성 : 사업확장 및 다각화
- 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회결의(2025.02) 및 주주총회(2025.03)
- 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등  
: 금형 및 프레스 기술을 기반으로 조직변경 없이 기존 영업력으로 사업의 확장과 매출 성장에 긍정적으로 기여할 것으로 예상.

## 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	전고체 전지를 포함한 2차전지 부품 제조, 판매업	2025년 03월 31일

### 1. 전고체 전지를 포함한 2차전지 부품 제조, 판매업

#### (1) 사업 분야 및 진출 목적

- 사업분야 : 자동차 전지를 포함한 2차전지 부품 제조
- 진출목적 : 미래 성장성이 높은 2차전지 부품제조 부문 사업확장 및 수주기회 확대를 통한 매출 성장

#### (2) 시장의 주요 특성규모 및 성장성

- 전기차 시장의 최근 캐즘(일시적 수요정체) 영향, 경제 불확실성 등으로 다소 침체된 2차전지 시장에도 불구하고 글로벌 전기차(EV) 시장은 성장 흐름세를 유지. 여전히 강세를 보일 전망이고 2차전지 시장에 진입함으로써 기존 사업(자동차, 전자 등)과의 시너지 효과를 기대할 수 있고 2차전지업체, 자동차 제조사, 배터리 소재 기업과의 협력을 강화할 수 있습니다.

#### (3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액

- 연구개발(R&D) 및 초기투자 부담이 발생할 수 있지만 자체 운영자금 등으로 운영할 예정 입니다

#### (4)사업 추진현황

- 기존 조직 및 인력을 활용 기술개발에 매진함으로써 기술경쟁력을 끊임없이 강화하여 샘플 생산 및 공급 중이고 수주기회 확대로 매출 확대 및 회사 성장에 기여할 것으로 예상됩니다

#### (5)기존 사업과의 연관성

- 금형 및 프레스 기술을 기반으로 2차전지 분야로 금형기술을 확대 적용하여 생산 설비 및 공정 최적화 추진으로 기존사업에서 2차전지 부품 제조 및 판매를 추가함으로써 미래 성장성이 높은 전기차 시장이 중심이 되는 미래로의 도약을 가속화할 수 있습니다

#### (6)주요 위험

- 전기차 시장은 성장속도 둔화에도 불구하고 여전히 연 20%대 성장 중으로 전기차 시장의 캐즘극복이 예상되는 상황으로 향후 10년간 시장이 성장할 것이라는 예측이 유효하여 기회와 위기를 동시에 가져올 것으로 보이고 이에 따른 리스크는 많지 않을 것으로 예상합니다.

#### (7)향후 추진계획

- 현재 사업추진에 대한 검토는 완료된 상황이고 본사업이 본격화될 경우 전문인력 확보 및 조직확대 등을 통해 시장 상황에 따라 대응할 예정이고 신사업 추가를 통해 투자 유치 및 기업가치 상승 가능성이 높아지며 장기적으로 매출 증대 및 사업 안전성을 강화할 예정입니다

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### (1) 영업개황

##### <디스플레이 부품 사업부문>

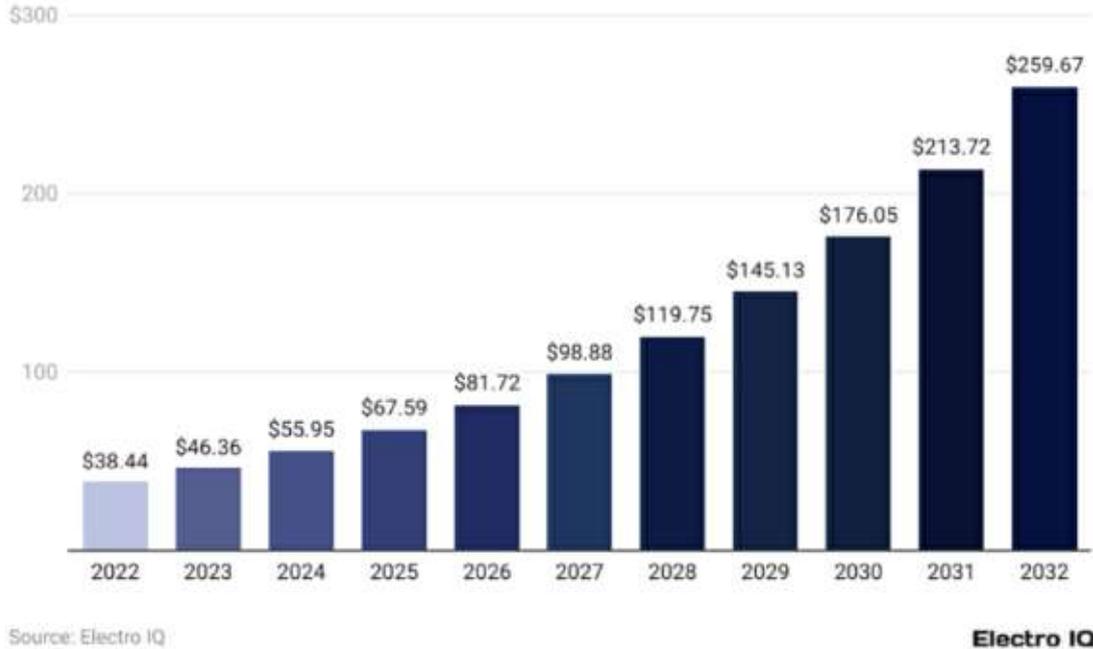
당사는 정밀금형기술을 바탕으로 메탈스탬핑, 목업 등을 활용하여 디스플레이 부품인 Chassis류 등을 주종으로 하여 QD-OLED와 같은 디스플레이 패널 모듈 관련 주요 부품을 생산하고 있습니다. 당사의 Chassis류는 TV, 모니터 등 디스플레이 제품의 액정 및 패널 모듈을 보호, 보강하며 패널의 이탈을 방지하고 모듈을 고정시키 주는 역할을 하고 있습니다. 주요 수요처는 삼성디스플레이 등 디스플레이 패널 및 모듈 업체 등이며 수요의 주 변동요인은 고객사의 완성품 생산량에 영향을 받습니다.

당사의 영업은 고객사의 신모델 개발시 그 사양에 대한 금형의 확보 및 수주가 매출의 중요한 요소이며, 당사는 이에 따른 꾸준한 수주 활동을 통해 매출증가를 기대하고 있습니다. 시장에서의 발전 속도에 따라 회사의 성장이 이루어지고 있음을 감안하면 회사의 신속하고 정확한 대응력이 요구되며, 당사는 30년 가까이 정밀 금형기술을 기반으로 금형파트와 선행개발파트를 운영하고 있으며, 금형기술과 관련된 기술적 숙련도와 노하우를 보유하고 있는 만큼 해당 산업의 기술경쟁력을 구축하고 있습니다.

디스플레이 시장은 시장에서 고객의 트렌드와 니즈가 다양해지면서 그 요구에 맞추어 새로운 기술이 개발 되고 있어 그 수요 증가율이 개선될 것으로 예상되고 있습니다. 또한 당사는 원가절감을 위한 노력의 일환으로 철저한 품질관리와 자동화 설비와 같은 생산 기술의 혁신, 변화에 부응하는 신기술 개발을 통해 시장의 체질 개선에 대응 하고 있습니다. 특히 디스플레이 패널 공정의 혁신으로 OLED 패널의 생산 효율성이 높아짐에 따라 글로벌 OLED 시장 규모는 2025년 약 680억 달러에서 2032년 2,600억 달러까지 성장이 예상됩니다. 이에 따라 당사의 숙련된 기술 개발 대응 능력, 우수한 생산기술과 품질관리 능력 그리고 원가 절감을 위한 경쟁력 확보 등을 기반으로 빠르게 변화하는 시장 환경에 대응함으로써 회사의 성장을 도모하고 있습니다.

## OLED Market Size, 2022 to 2032

(in billion USD)



### OLED 시장 규모 전망

\*출처 : Precedence Research

#### (2) 시장의 특성

##### <디스플레이 부품 사업부문>

당사의 제품은 디스플레이 패널을 구성하는데 필수적으로 사용되는 제품으로 그 시장의 성장에 영향을 많이 받습니다. 당사의 제품 시장에 특별한 장벽은 존재하지 않으나, 금형기술 및 장치 산업의 특성으로 기술 집약적인 특성을 가지고 있습니다.

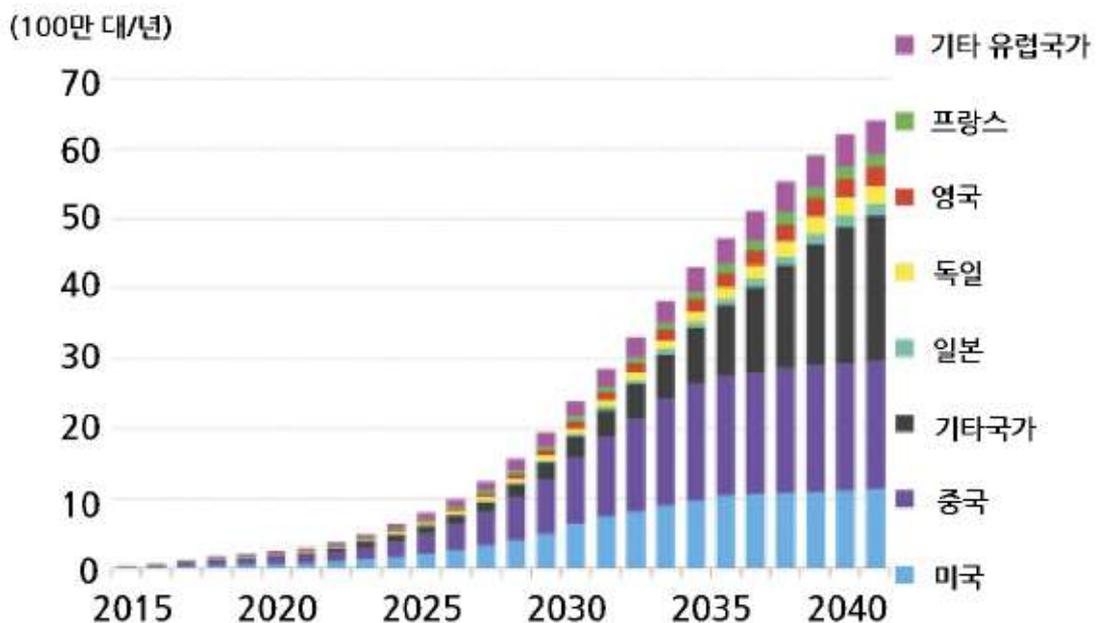
현재 디스플레이 패널 시장은 그 영역이 확대되어 큰 시장을 형성하고 있고, 성장세는 다소 둔화하고 있지만, 소비자의 기호에 따른 신기술 개발이 계속 이어지고 있어 장기적으로 시장의 성장은 커질 것으로 예상합니다.

#### (3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 다년간 축적되어온 부품 소재 생산 노하우를 바탕으로 사업의 다각화를 추진하기 위하여 전기차시장의 성장으로 각광받고 있는 "2차전지의 배터리셀 케이스 및

관련 A'ssy 부품"과 "옥외용 안전난간 및 접이식 피난계단 사업" 관련한 내용을 신규 사업으로 준비하고 있습니다.

"2차전지 배터리셀 케이스 및 관련 A'ssy부품"은 배터리셀의 관리효율성과 안전을 보장하기 위한 장치로서 소형(가전용, 전동공구)부터 중대형(전기차, ESS) 등에 다양하게 사용될 수 있습니다. 전기차 시장의 경우 유럽을 중심으로 내연기관 연비정책 등과 같은 친환경 정책 규제 강화와 미국 테슬라의 시장 내 선도적 리더십의 영향으로 지속해서 판매와 수요가 증가하고 있습니다. 이러한 전기차에 사용되는 배터리의 가장 큰 중요성은 안정성이라고 할 수 있고 이런 안정성을 조금 더 보완해 주는 것이 바로 배터리 케이스와 관련 A'ssy 부품입니다. 자동차 부품은 주행 중 과격한 진동에 노출되어 있으며, 차도와 보도를 지날 때, 포장도로에서도 기복이나 노면의 이음매 등에서 차체는 진동을 받을 수 있습니다. 자동차의 가속이나 감속에서는 앞이나 뒤로 끌어당겨지고 밀려지면서 힘이 가해지고 커브길 역시 이러한 힘이 작용을 합니다. 배터리는 대개 케이스와 함께 차량의 바닥면에 장착되는데 이것이 차체의 뒤틀림과 휨 등을 보장할 수 있는 보강재 역할도 하게 되는 것입니다. 당사만의 독창적인 노하우와 기술력으로 개발된 배터리셀 케이스 및 관련 A'ssy 부품은 기존 제품보다 경량화 설계가 되어 충격과 진동에 강한 특성을 보유하고 있으며, 케이스 내부에 있는 배터리셀을 보다 안전하게 보호할 수 있는 구조로 제작, 개발완료 단계에 이르러 있습니다.



## 전기차 세계판매량 전망

\*출처 : 블룸버그 뉴에너지 파이낸스

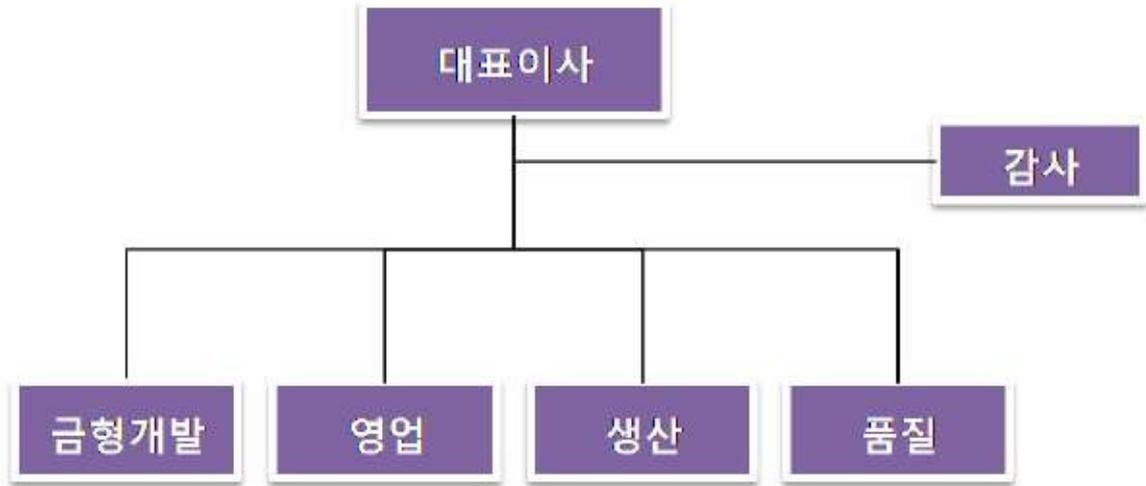
당사는 당사의 배터리셀 케이스 및 A'ssy부품이 국내 유수의 기업과 협업을 통하여 시장진입이 이루어질 것으로 기대하고 있습니다. 특히 내연기관의 환경규제 강화로 EV시장이 계속적으로 성장함에 따라 당사의 제품 역시 지속적이고 안정적인 매출신장에 기여할 수 있을것으로 전망하고 있습니다.

"옥외용 안전난간 및 접이식 피난계단 사업"은 이미 최종 독자 특허 3건을 취득하였으며, 2017년 8월 산업통상자원부 국가기술표준원과 한국산업기술진흥협회에서 주관하는 국가신기술인증(NET)을 획득하였으며 이를 기반으로 국토교통부 중앙건축심의위원회에서 심의 결과 2018년 1월 국토교통부 장관의 승인에 따라 아파트 대피공간 대체시설(인정번호 제4호 / 제품명 : Magic Escape Stairs)로 정식 인정되었습니다. 또한, 2019년 6월 13일 조달청 우수제품으로 지정되어(지정번호 2019102) 민간시장 외 공공기관으로의 판로도 열려있어 안정적인 매출 신장이 기대되고 있습니다.

Magic Escape Stairs는 기존 피난 기구인 완강기, 구조대, 피난 사다리, 피난 밧줄, 미끄럼대와 붐, 피난용 트랩 등과 달리 어린이나 노약자도 누구나 쉽게 사용할 수 있고, 아파트의 경우 상하층 및 인접 세대에 사생활침해와 소음의 우려가 없을 뿐만 아니라 발코니 외벽에 설치하기 때문에 경관 훼손 없이 미관을 그대로 유지할 수 있는 장점이 있습니다. 사용 연한 역시 1회에 그치지 않고 화재 시 화염에 직접 노출되지 않는다면 횡수와 관계없이 재사용할 수 있는 반영구적인 제품입니다.

현재 국내 주요 방송사와 SNS에서 "트랜스포머 아파트"라는 이름으로 본 제품이 다수 방영되었으며, 적극적인 해외 진출을 위해 13개국 국제특허출원(PCT)을 하였고, 일본, 영국, 미국, 베트남, 중국, 필리핀, 말레이시아, 호주, 라오스는 등록을 받은 상태이며, 독일, 인도네시아, 인도, 태국은 등록을 앞두고 있습니다. 이와 함께 해외 건축 관련 콘퍼런스나 세미나, 전시회 등에 초청 및 참가가 진행되고 있어 해외시장 진출을 위한 교두보를 마련할 수 있을 것으로 전망하고 있습니다.

#### (4) 조직도



조직도

## 2. 주요 제품 및 서비스

### (1) 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액 (비율)
디스플레이 부품 (국내)	제품 매출	CHASSIS	디스플레이 패널 모듈의 내부 뒷부분에 장착되어 안정적인 역할을 도와주는 제품	-	7,567 (11.64%)
		기 타	금형, MOCK-UP, 상품 등	-	37,617 (57.87%)
2차전지 부품 등 (국내)	제품	자동차용 부품	배터리 보호 및 열을 냉각하기위한 부품 등	-	4,136 (6.36%)
		ESS함 부품	ESS함체를 지지하고 거치할 수 있도록 도와주는 부품 등	-	1,111 (1.71%)
2차전지 부품 등 (해외)	제품 매출	자동차용 부품	배터리 보호를 위한 케이스 부품	-	-
		기타	금형, 상품 등	-	3,571 (5.49%)
IT부품 (해외)	제품 매출	모바일용 부품	모바일용 기기와 관련된 부품	-	11,007 (16.93%)
합 계				-	65,009 (100%)

(2) 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위:원)

품 목	제26기	제25기	제24기
디스플레이용 부품	28,821	30,637	64,518
2차전지용 부품	339	247	-
IT부품	1,439	-	-

\*

3. 원재료 및 생산설비

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액 (비율)	비 고
디스플레이 부품	원재료	AL	BTC, 압출Plate 등 제조를 위한 원재료	2,372,324 (14.47)	국내
		EGI	BTC,S/C 등의 제품 제조를 위한 원재료	489,932 (2.99)	국내
		G/L	BTC 등의 제품제조를 위한 원재료	-	국내
		SUS	디스플레이 모듈 부품 등 제조를 위한 원재료	25,875 (0.16)	국내 (포스코 외)
		기타	Back Cover, Case, Clip 등의 제품 제조를 위한 원재료	186,844 (1.14)	국내
		소계			3,074,975 (18.76)
2차전지 부품 등.	원재료	HGI	ESS 등 Rack Guide 등 제조를 위한 원재료	346,530 (2.11)	국내
		AL	ESS 등 Terminal Plate 등 제조를 위한 원재료	2,030,000 (12.38)	국내
		EGI	ESS 등 SELF-BRACKET 제조를 위한 원재료	36,877 (0.22)	국내
		소계			2,413,406 (14.72)
IT부품	원재료	SUS	IT용 부품 제조를 위한 원재료	10,904,867 (66.52)	해외
		소계			10,904,867 (66.52)
합계				16,393,249 (100.00)	

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :원)

품 목		제26기	제25기	제24기
HGI	내수	1,255	1,253	-
	수입	-	-	-
ALUMINIUM	내수	7,150	6,232	6,550
	수입	-	-	-
EGI	내수	1,726	1,964	2,116
	수입	-	-	-
GALVANUME	내수	-	1,870	-
	수입	-	-	-
STAINLESS	내수	12,950	8,847	6,683
	수입	-	-	-
SGMC	내수	2,298	-	-
	수입	-	-	-

(3) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

① 생산능력

(단위:천개)

사업부문	품 목	사업소	제26기	제25기	제24기
디스 플레이	CHASSIS	탕정	1,774	1,935	1,935
	소 계		1,774	1,935	1,935
2차전지 부품 등	자동차 및 ESS함 부품 등	탕정	142,296	14,112	-
	소 계		142,296	14,112	-
2차전지 부품 등 (해외)	자동차용 부품 등	슬로바키아	-	-	-
	소 계		-	-	-
IT부품 (해외)	모바일용 부품	베트남	19,843	-	-
	소 계		19,843	-	-
합 계			163,913	16,047	1,935

\* 슬로바키아 사업부문은 사업 재편에 따른 신규 모델 개발이 진행되고 있어 양산이 진행되는대로 실적 반영할 예정입니다.

② 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

가. 산출기준

제품별 생산능력의 산출기준은 해당제품을 생산하는 생산설비의 시간 당 표준생산에 의거 아래와 같이 적용하여 산출하였습니다.

-디스플레이부품(탕정) : 설비가동효율, 작업시간(10시간/일), 작업일수(22일/월), 작업월수(12개월)를 적용하여 산출하였습니다

-2차전지 부품 등(탕정) : 설비가동효율, 작업시간(10시간/일), 작업일수(22일/월), 작업월수(12개월)를 적용하여 산출하였습니다

-IT부품 등(베트남) : 설비가동효율, 작업시간(20시간/일), 작업일수(26일/월), 작업월수(8개월)를 적용하여 산출하였습니다

\* 슬로바키아 사업부문은 사업 재편에 따른 신규 모델 개발이 진행되고 있어 양산이 진행되는대로 실적 반영할 예정입니다.

나. 산출방법

<디스플레이부품(탕정)>

품명	생산 설비	표준 /HR	설비 가동 효율	작업 시간 (일)	작업 일수 (월)	작업 월수 (년)	생산 능력 (일)	생산 능력 (월)	생산 능력 (개)	비 고
디스플레이부품	4	240	0.70	10	22	12	6,720	147,840	1,774,080	
2차전지 부품 등	11	7,000	0.70	10	22	12	539,000	11,858,000	142,296,000	

<2차전지 부품(슬로바키아)>

품명	생산 설비	표준 /HR	설비 가동 효율	작업 시간 (일)	작업 일수 (월)	작업 월수 (년)	생산 능력 (일)	생산 능력 (월)	생산 능력 (개)	비 고
2차전지 부품 등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<IT부품(베트남)>

품명	생산 설비	표준 /HR	설비 가동 효율	작업 시간 (일)	작업 일수 (월)	작업 월수 (년)	생산 능력 (일)	생산 능력 (월)	생산 능력 (개)	비 고
IT부품	2	5,300	0.9	20	26	8	95,400	2,480,400	19,843,200	-

(나) 평균가동시간

(단위:시간)

품 명	제26기	제25기	제24기	비고
디스플레이부품	375	407	2,375	탕정
2차전지 부품 등(국내)	297	2,387	-	탕정
2차전지 부품 등(해외)	-	-	-	슬로바키아
IT부품	1,018			베트남

\* 슬로바키아 사업부문은 사업 재편에 따른 신규 모델 개발이 진행되고 있어 양산이 진행되는대로 실적 반영할 예정입니다.

(4) 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 천 개)

사업부문	품 목	사업소	제26기	제25기	제24기
디스플레이	Chassis 등	탕정	252	273	1,596
	소 계		252	273	1,596
2차전지 부품 등	자동차 및 ESS함 부품 등	탕정	15,984	11,698	-
	소 계		15,984	11,698	-
2차전지 부품 등	자동차용 부품 등	슬로바키아	-	-	-
	소 계		-	-	-
IT부품	모바일용 부품	베트남	9,326	-	-
	소 계		-	-	-
합 계			25,562	11,971	1,596

\* 슬로바키아 사업부문은 사업 재편에 따른 신규 모델 개발이 진행되고 있어 양산이 진행되는대로 실적 반영할 예정입니다.

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천 개,%)

사업소 (사업부문)	제26기 가동가능시간	제26기 실제가동시간	평균가동률	제25기 가동가능시간	제25기 실제가동시간	평균가동률
디스플레이	1,774	252	10.8%	1,935	273	14.1%
2차전지 부품 등 (국내)	142,296	15,984	11.0%	14,112	11,698	82.9%
2차전지 부품 등 (해외)	-	-	-	-	-	-
IT부품 (해외)	19,843	4,855	24.5%	-	-	-
합 계	163,913	21,091	12.9%	12,036	10,149	84.3%

\* 슬로바키아 사업부문은 사업 재편에 따른 신규 모델 개발이 진행되고 있어 양산이 진행되는대로 실적 반영할 예정입니다.

## (5) 생산설비의 현황 등

### ① 생산설비의 현황

\* 연결기준(한국채택국제회계기준(K-IFRS))으로 주요 자산항목별 생산시설의 현황은 아래와 같습니다

[자산항목 : 유형자산]

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합 계
I. 취득원가										
기초 금액	8,594,044	25,946,854	53,820,230	1,210,298	6,798,642	4,362,763	7,590,067	912,881	7,525,474	116,761,253
취득	-	4,844	975,700	168,108	180,100	136,975	-	-	7,674,855	9,140,582
처분	-	-	(2,368,765)	(132,960)	(170,720)	(319,625)	(39,000)	-	-	(3,031,070)
대체(주1)	(1,633,822)	(4,960,776)	5,775,100	3,000	52,400	95,955	-	-	(5,982,955)	(6,651,098)
환율변동효과	247,807	192,582	878,123	21,889	15,741	-	65,342	65,360	187,264	1,674,108
기말 금액	7,208,029	21,183,504	59,080,388	1,270,335	6,876,163	4,276,068	7,616,409	978,241	9,404,638	117,893,775
II. 감가상각누계액										
기초 금액	-	(17,999,462)	(33,045,382)	(928,387)	(6,011,036)	(3,782,750)	(5,990,710)	(912,881)	-	(68,670,608)
감가상각비	-	(1,037,813)	(1,539,988)	(39,558)	(116,023)	(58,475)	(14,400)	-	-	(2,806,257)
처분	-	-	2,211,602	73,922	152,907	319,201	39,000	-	-	2,796,632
대체(주1)	-	1,528,677	-	-	-	-	-	-	-	1,528,677
환율변동효과	-	(33,832)	(296,349)	(21,889)	(7,640)	-	(51,211)	(65,360)	-	(476,281)
기말 금액	-	(17,542,430)	(32,670,117)	(915,912)	(5,981,792)	(3,522,024)	(6,017,321)	(978,241)	-	(67,627,837)
III. 손상차손누계액										
기초 금액	(164,439)	(2,026,832)	(15,101,018)	(178,062)	(486,186)	(487,597)	(1,539,358)	-	-	(19,983,492)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	157,163	4,265	17,813	424	-	-	-	179,665
대체(주1)	-	1,078,706	-	-	-	-	-	-	-	1,078,706

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
환율변동효과	-	(67,884)	(178,480)		(6,084)	-	(14,132)	-	-	(266,580)
기말 금액	(164,439)	(1,016,010)	(15,122,335)	(173,797)	(474,457)	(487,173)	(1,553,490)	-	-	(18,991,701)
IV. 정부보조금										
기초 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당기 증가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 장부금액										
기초 금액	8,429,605	5,920,560	5,673,830	103,849	301,420	92,416	60,000	-	7,525,474	28,107,152
기말 금액	7,043,590	2,625,064	11,287,936	180,626	419,914	266,871	45,599	-	9,404,638	31,274,237

(주1) 당기 중 토지 1,633,822천원 및 건물 5,017,276천원(감가상각누계액 1,528,677천원 및 손상차손누계액 1,078,706천원)은 매각예정유동자산으로 대체되었습니다.

## ② 설비의 신설·매입 계획 등

[주요투자 및 예정]

(단위:백만원)

사업부문	구분	투자대상 자산	투자효과	총투자액 예상액	기투자액	향후 투자액	비고
신규사업외	신설	기계장치	신규사업	35,122	21,956	13,166	-
계				35,122	21,956	13,166	-

## 4. 매출 및 수주상황

### (1) 매출실적

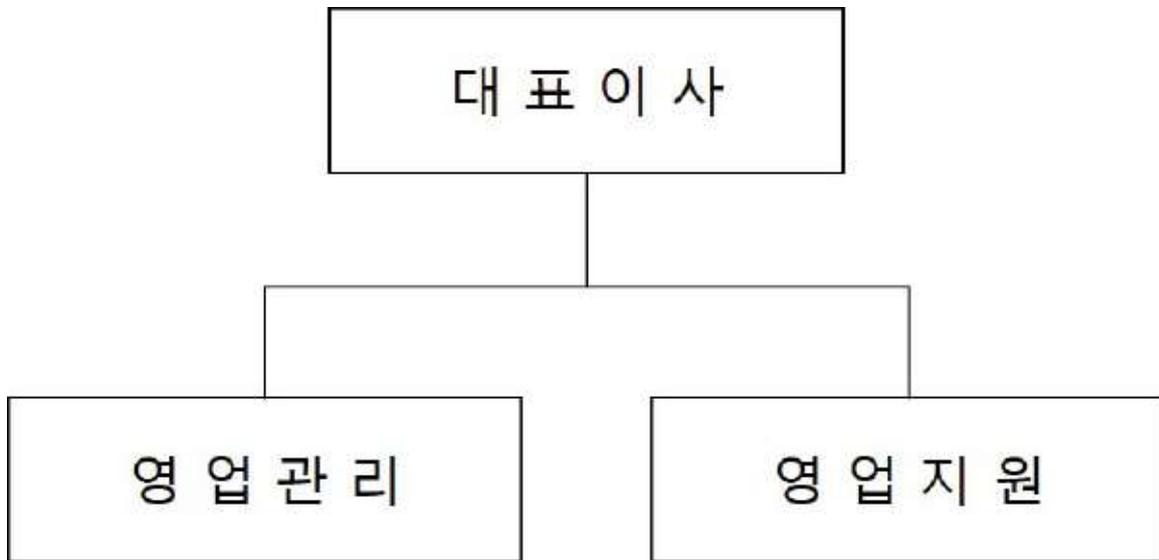
(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제26기	제25기	제24기	
디스플레이용 부품 (국내)	제품	Chassis	수출	7,358	7,080	19,331
			내수	210	263	145
			합계	7,567	7,344	19,476
		기타	수출	6,635	186	1,095
			내수	30,981	24,424	33,892
			합계	37,616	24,611	34,987
2차전지 부품 등 (국내)	제품	자동차용 부품	수출	186	225	-
			내수	3,950	2,294	-
			합계	4,136	2,519	-
		수출	-	-	-	

사업부문	매출유형	품 목		제26기	제25기	제24기
		ESS함부품	내 수	1,111	5,256	-
			합 계	1,111	5,256	-
2차전지 부품 등 (해외)	제품	자동차용 부품	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			합 계	-	-	-
		기 타	수 출	3,487	3,622	3,787
			내 수	84	132	46
			합 계	3,571	3,753	3,833
IT부품 (해외)	제품	모바일용 부품	수 출	-	-	-
			내 수	11,007	-	-
			합 계	11,007	-	-
합 계			수 출	17,666	11,114	24,213
			내 수	47,343	32,370	34,083
			합 계	65,009	43,484	58,296

(2) 판매경로 및 판매방법 등

① 판매조직도



판매조직

② 판매경로

유형	품목	구분	판매경로
제품	디스플레이 부품	국내	디스플레이 완성품 업체 및 디스플레이 모듈업체에서 신모델에 대한 사양결정 → 수요고객사에서 당사에 시제품 및 금형제작 의뢰 → 시제품 및 금형검수통과 → 부품양산 → 수요고객사에 제품 납품
		수출	직수출 및 필요시 LOCAL신용장에 의한 간접수출
	이차전지 부품	국내	2차전지 완성품 신모델에 대한 사양결정 → 수요고객사에서 당사에 시제품 및 금형제작 의뢰 → 시제품 및 금형검수통과 → 부품양산 → 수요고객사에 제품 납품
		수출	직수출 및 필요시 LOCAL신용장에 의한 간접수출
	자동차 부품	국내	완성차 업체에서 사양결정 → 수요고객사에서 당사에 시제품 및 금형제작 의뢰 → 시제품 및 금형검수통과 → 부품양산 → 수요고객사에 제품 납품
		수출	직수출 및 필요시 LOCAL신용장에 의한 간접수출
	기 타	국내	CHASSIS류 제품 국내 판매경로와 동일
		수출	직수출 및 필요시 LOCAL 신용장에 의한 간접수출

### ③ 판매방법 및 조건

#### (가)디스플레이 부품

당사는 디스플레이 부품제조 회사로써 매출은 주로 삼성디스플레이 등 디스플레이 제조 업체 및 디스플레이 모듈업체에 납품하고 있으며, 디스플레이 완성품 업체 및 디스플레이 모듈업체의 생산계획에 의거 수주 받은 물량을 생산 납품하고 있습니다. 거래조건은 납품 후 평균 30일 후 현금(전자결제 포함), 1일 만기어음 등이며 현금(전자결제포함) 및 어음의 결제비율은 각각 10%, 90%입니다.

#### (나)이차전지부품

당사는 2차전지 부품제조 회사로써 매출은 주로 삼성SDI 및 동사 협력사 등 2차전지 제조 업체에 납품하고 있으며, 2차전지 CELL 완성품 업체의 생산계획에 의거 수주 받은 물량을 생산 납품하고 있습니다. 거래조건은 납품 후 평균 30일 후 현금(전자결제 포함), 1일 만기어음 등이며 현금(전자결제 포함) 및 어음의 결제비율은 각각 10%, 90%입니다.

#### (다)자동차부품

당사는 자동차 부품제조 회사로써 매출은(주)고산 등 자동차 부품 제조 업체에 납품

하고 있으며, 자동차 부품사의 냉각판 업체의 생산계획에 의거 수주 받은 물량을 생산 납품하고 있습니다. 거래조건은 납품 후 평균 60일 후 현금(전자결제 포함), 1일 만기어음 등이며 현금(전자결제포함) 및 어음의 결제비율은 각각 10%, 90%입니다.

#### ④ 판매전략

당사에서는 선진화된 금형기술의 개발과 품질개선을 통하여 동업 타사에 비하여 비교우위의 기술력을 바탕으로 신제품 모델의 금형확보에 주력하고 있으며 특히 지속적인 금형신기술 개발활동을 통하여 변화하고 있는 제품 트렌드에 적극적으로 대응하여 시장 선두주자로서 위치를 공고히 하는 등 고객의 눈높이에 맞춘 전략적인 대응을 하고 있습니다.

#### (3) 수주상황

당사의 제품은 주문자 발주에서부터 납품까지의 기간이 짧은 관계(1주일 내외)로 수주현황을 표시하기가 어렵습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### <연결기준>

#### (1) 자본위험관리

연결회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 관리하며, 분기별로 자본구조를 검토하고 있습니다.

연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	37,401,623	44,373,696
차감 : 현금및현금성자산	(7,836,547)	(7,060,030)
순차입금	29,565,076	37,313,666
자본 총계	35,530,819	29,722,753
자본 총계 대비 순차입금 비율	83.21%	125.54%

## (2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

## 1) 신용위험

### ① 신용위험 관리정책

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무불이행으로 인한 위험을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 취하는 정책을 채택하고 있습니다. 또한 연결회사는 투자등급 이상으로 분류된 기업과만 거래하고 있으며 투자등급에 대한 정보는 외부의 독립적인 신용평가기관이 제공하고 있습니다. 투자등급에 대한 정보를 입수할 수 없는 경우 다른 공개된 재무정보 등을 받고 있습니다. 매출채권의 50%이상이 삼성전자 주식회사 및 삼성디스플레이 주식회사에 집중되어 있으며, 그 외에 일신정밀 등에 대한 채권이 일부 존재합니다. 연결회사는 현재까지 거래처의 신용도에 비추어 중요한 채무불이행 위험은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 연결회사는 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### ② 신용위험의 최대 노출금액

당기말과 전기말 현재 연결회사는 제공하고 있는 금융보증계약이 존재하지 않아 신용위험에 노출되지 않고 있습니다.

## 2) 유동성위험

### ① 유동성위험 관리정책

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

한편, 연결회사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 신한은행 등과 다음과 같은 차입약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	한도액	실행액
무역어음	신한은행 외	6,810,000	-
운영자금	한국산업은행 외	14,890,000	14,400,000
시설자금	기업은행	5,550,000	5,550,000
합 계		27,250,000	19,950,000

### ② 금융부채의 잔존만기분석

다음은 당기말 현재 연결회사의 비과생금융부채에 대한 계약상 잔존만기에 따른 분류입니다. 동 금액은 금융부채를 현재가치로 할인하지 않은 명목현금흐름을 기초로 작성되었으며, 지급해야 할 이자는 포함하고 있으며, 지급시점의 환율에 따라 지급해야 할 금액이 정해지는 금융부채의 경우 당기말 현재의 조건을 참조하여 공시할 금액을 결정하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년초과~5년이내	합 계	
무이자부 부채	16,661,143	27,000	16,688,143	16,688,143
이자부 부채	35,332,415	13,747,125	49,079,540	37,401,623
합계	51,993,558	13,774,125	65,767,683	54,089,766

### 3) 환위험

#### ① 환위험 관리정책

연결회사는 환위험을 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 환율의 변동으로 인하여 변동할 위험으로 정의하고 있습니다. 따라서 연결회사는 미래의 예상치 못한 환율 변동으로 인한 외화채권, 채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율변동으로 인한 미래 현금흐름의 불확실성의 위험이 있습니다. 연결회사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을

기하고 있으며 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당자가 국내외 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채로 표시된 외화표시 장부금액은 다음과 같습니다. 이는 외화통화위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다.

(단위: 천원)

통 화	당기말		전기말	
	화폐성자산	화폐성부채	화폐성자산	화폐성부채
USD	2,683,000	638,291	5,205,737	1,168,040
EUR	7,196,055	1,181,583	9,712,117	1,992,892
RMB	426,404	-	383,122	-
VND	3,366,028	3,223,733	-	-
PLN	-	-	151,061	-
합 계	13,671,487	5,043,607	15,452,037	3,160,932

## ② 민감도분석

연결회사는 주로 USD, EUR, RMB 등에 노출되어 있습니다. 아래의 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적 변동위험에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만을 포함하며, 회계기간 말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 양수(+)는 원화 강세로 인한 손익과 기타자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화가 다른 통화에 비하여 10% 약세인 경우에는 손익과 기타자본항목에 반대의 방향으로 동일한 금액만큼 영향을 미치게 되어, 아래의 잔액은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

통 화	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	204,471	(204,471)	403,770	(403,770)
EUR	601,447	(601,447)	771,923	(771,923)
RMB	42,640	(42,640)	38,312	(38,312)
VND	14,229	(14,229)	-	-
PLN	-	-	15,106	(15,106)
합 계	862,787	(862,787)	1,229,111	(1,229,111)

#### 4) 이자율위험

##### ① 이자율위험 관리정책

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하도록 지속적으로 관리하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과, 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가되며, 재무상태보고서 항목의 포지션을 변경하거나 다른 이자율 주기를 통하여 이자비용의 변동을 막음으로써 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 파생상품과 비파생상품의 이자율위험 노출에 근거하여 변동이자율부 부채의 경우 보고기간 종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도 중 계속 남아 있었다고 가정하고 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우에 100 basis point증감이 사용되고 있으며, 이는 이자율의 합리적인 발생 가능한 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타내고 있습니다.

만약 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 100bp(1%)높거나 낮은 경우, 연결회사의 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 이익은 221,772천원 감소(증가)하였을 것이고, 이것은 주로 변동이자율 차입금의 이자율 변동위험 때문입니다. 한편 고정금리부 차입금은 상각후 원가로 측정하므로, 시장이자율의 변동에 따른 손익 또는 자본에 미치는 영향이 없고, 연결회사의 금융자산(채무상품) 중 변동이자율 수취 조건

의 금융자산은 존재하지 않습니다. 고정금리 수취 조건의 금융자산의 이자율 변동에 따른 공정가치 변동이 연결회사의 자본 및 손익에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

#### 5) 기타 가격변동위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결회사는 이러한 투자자산을 활발하게 매매하지는 않습니다. 주가가 1% 상승 또는 하락하는 경우 상장지분증권의 가치는 116,610천원 증가 또는 감소하며, 포괄손익은 116,610천원 증가 또는 감소합니다.

#### 7. 파생상품 등에 관한 사항

\* 2009년 11월 결제를 마지막으로 통화옵션 파생상품 거래는 모두 종료되었습니다.

##### - 리스크 관리에 관한 사항

급격한 환율변동에 따른 원재료비 상승과 제품가격 하락에의 위험을 줄이고자, 상시적으로 이사 1명, 과장 1명, 사원 2명으로 구성 된 TASK FORCE 팀을 구성하여 환율 동향을 파악하는 등 비상시에 대비하고 있습니다. 또한, 환율변동의 장기 경향성에 근거하여 수입재료비에 대한 원화와 엔화 보유비율을 조정하고, 선물을 통한 헷지거래와 원.엔화 결제의 신축적 운영을 통하여 환위험에 대처하고자 합니다.

#### 8. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항이 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### (1) 경영상의 주요계약 등

- 해당사항이 없습니다.

### (2) 연구개발활동

#### ① 연구개발 담당조직

- 연구소명 : (주)파인디앤씨 부설연구소

- 소 재 지 : 충청남도 아산시 음봉면 연암산로 169

② 연구개발비용

(단위 :천원 )					
과 목		제26기	제25기	제24기	비 고
원 재 료 비		463,057	518,670	333,025	-
인 건 비		1,703,084	1,422,414	1,502,194	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		348,741	495,964	487,887	-
연구개발비용 계		2,514,882	2,437,048	2,323,106	-
회계 처리	판매비와 관리비	1,445,712	1,031,119	849,868	-
	제조경비	1,069,170	1,405,929	1,473,238	-
	개발비(무형자산)				-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷ 당기매출액× 100]		4.99%	6.06%	4.27%	-

(2) 연구개발 실적

1. "차량용 양방향 각형 2차 전지 CASE" 양산 공법 개발.

상기 개발 제품은 전기차(EV) 플랫폼 MEB(Modular Electric Drive)에 사용되는 배터리 Cell Case로 기존 2차 전지 CASE 제조 방식의 한계점이었던 크기의 한계점을 극복하여 대용량 Case를 개발한 부품임

(가) 추진목표

변화하는 배터리 기술의 흐름에 맞춰 당사에서는 2가지의 방향으로 배터리 Cell Case를 개발하고 있으며 국내 및 해외 고객사에 2가지 모두 개발 SPL을 공급하고 있음

1) Laser 용접 방식을 적용한 Caser 공법 개발

- 압연 강판을 사용해 Press 금형을 활용해 각형 PIPE 형상을 성형하고 Laser 용접으로 접합.

- 생산성이 우수하며 크기에 대한 제약이 없음.

2) 압출 공법으로 Laser 용접 공정이 없는 PIPE 형상 구현

- 정밀 압출 기술을 개발 완료했으며, PIPE 모양의 3차원 형상을 금형 기술을 활용해 기존 CNC 가공 대비 월등히 우수한 생산 시간 단축.

(나) 기대효과 및 혁신성과

배터리 케이스는 전기차의 냉각과 차체 경량화에 중요한 역할을 합니다. 파인디앤씨는 고객의 요건에 맞춰 정밀하게 조절 가능한 압출 기술을 보유하고 있어, 글로벌 전기차 시장에서 경쟁력을 가질 것으로 기대합니다. 또한, 아직 국제 표준화가 되지 않은 차량용 양방향 2차전지 Case에 대해서도 정밀한 기술력을 바탕으로 시장을 선도하는 업체로 자리매김하고 있으며, 세계 최고 수준의 기술력을 확보하여 전기차 산업의 발전에 크게 이바지하기 위해 최선의 노력을 하고 있습니다.

(다) 혁신 성과

1) Laser 용접 방식

- 정밀 절곡 성형 기술 개발 / Laser 용접 기술 및 검사 기술.

2) 압출 공법

- 용접성 및 강성을 향상 시킨 PIPE 압출재 개발.

- 각형 PIPE 자재 3차원 금형 성형 기술 개발.

## 7. 기타 참고사항

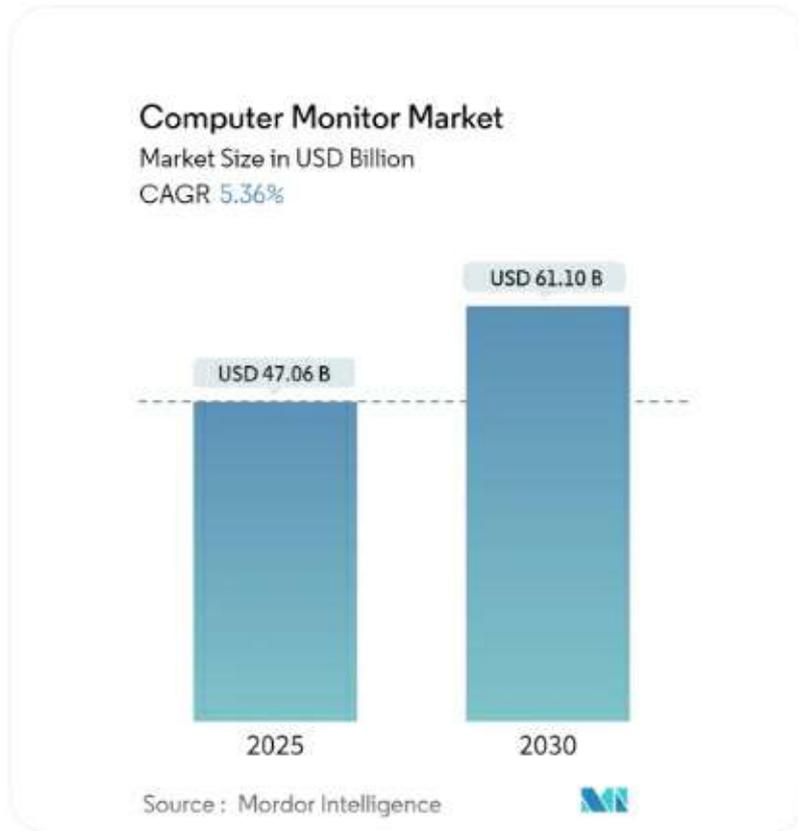
(1) 업계의 현황

<디스플레이 부품 사업부문>

디스플레이 산업은 패널을 중심으로 전후방 연관효과가 큰 시스템 산업으로 기술개발의 선도에 따라 세계시장의 주도권이 결정되는 산업입니다. 특히 패널의 경쟁력은 제조장비와 소재의 기술력이 결정하기 때문에 대규모 생산설비와 적극적인 기술개발이 필요로 하며 패널의 제작방식에 따라 LCD, OLED, 플렉시블 디스플레이, 신기능 디스플레이, 융복합디스플레이 등으로 구분할 수 있습니다.

게임 콘솔과 컴퓨터용 모니터를 포함한 다양한 하드웨어에 대한 수요는 게임, 그래픽

디자인, 전문 비디오 편집과 같은 분야에서 꾸준히 증가하고 있으며, 특히, 그래픽 카드와 CPU 성능을 최대한 효과적으로 보여주기 위해 120Hz 이상의 재생률과 4K, 8K 해상도를 지원하는 고사양 모니터에 대한 수요가 증가하고 있습니다.



#### 모니터 산업전망

**\*출처 : Mordor Intelligence**

더불어 삼성디스플레이는 오는 2025년까지 아산 1캠퍼스 QD-OLED분야에 약 13조 원을 투자하면서 공급망안정화, 원천기술 내재화, 부품경쟁력 제고, 신기술해외유출 방지 등을 내세우고 국내 후방업체와의 협력을 강화하기로 하면서 프리미엄 디스플레이 시장의 활성화에 박차를 가할 것으로 전망됩니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1-1 .요약 연결재무정보(K-IFRS)

※ 당사는 2011년 부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하여 이에 따라 재무제표를 작성하였으며, 아래의 재무제표에 관한 사항 제26기(당기) 제25기(전기), 제24기(전전기)의 연결 및 별도 재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

※ 아래 연결/별도 요약재무정보 및 연결/별도 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 1. 연결 재무제표에 관한 사항

##### 1) 요약 연결 재무상태표

(단위: 백만원)

과 목	제26기	제25기	제24기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
자 산			
I. 유동자산	37,310	21,700	33,628
1. 현금및현금성자산	7,837	7,060	4,468
2. 단기금융상품	-	-	16,267
3. 파생상품자산	728	979	412
4. 매출채권및기타채권	10,827	4,826	5,858
5. 기타금융자산	1,142	3,098	210
6. 재고자산	10,732	4,120	2,522
7. 매각예정자산	4,044	-	-
8. 당기법인세자산	41	78	31
9. 기타유동자산	1,960	1,538	3,860
II. 비유동자산	68,218	86,542	73,619
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	285	685	818
2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	29,593	43,391	32,987
3. 관계기업에대한투자자산	3,903	6,660	15,714

4. 투자부동산	228	1,001	238
5. 유형자산	31,274	28,107	17,940
6. 무형자산	2,231	2,275	860
7. 파생금융자산	-	-	1,363
8. 기타금융자산	671	4,423	3,457
9. 기타비유동자산	34	-	-
10. 순확정급여자산	-	-	242
자 산 총 계	105,529	108,242	107,247
부 채			
I. 유동부채	51,957	62,289	58,764
1. 매입채무및기타채무	16,661	9,101	10,618
2. 단기차입금	19,950	22,250	19,100
3. 유동성전환사채	4,611	11,430	1,092
4. 유동성신주인수권부사채	5,734	6,348	14,103
5. 파생금융부채	3,646	11,291	8,453
6. 유동성장기차입금	-	-	5,000
7. 기타금융부채	-	-	60
8. 기타유동부채	1,325	1,826	287
9. 총당부채	31	43	51
II. 비유동부채	18,041	16,230	21,374
1. 전환사채	2,913	4,346	8,232
2. 교환사채	4,194	-	-
3. 파생금융부채	5,404	3,745	6,820
4. 기타금융부채	27	25	25
5. 순확정급여부채	1,595	1,032	-
6. 장기종업원급여총당부채	218	164	145
7. 소송총당부채	-	-	15
8. 이연법인세부채	3,689	6,917	6,137
부 채 총 계	69,998	78,519	80,138
자 본			
I. 지배기업 소유주 지분	35,531	29,723	27,109
1. 자본금	26,006	17,485	15,061
2. 기타불입자본	60,459	47,796	37,989
3. 기타자본구성요소	7,962	20,476	18,936
4. 이익잉여금	(58,896)	(56,035)	(44,877)
II. 비지배주주 지분			
자 본 총 계	35,531	29,723	27,109

부 채 및 자 본 총 계	105,529	108,242	107,247
---------------	---------	---------	---------

[( )는 부(-)의 수치임]

2) 요약 연결 손익계산서

(단위: 백만원)

과 목	제26기	제25기	제24기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
I. 매출액	65,009	43,484	58,296
II. 매출원가	56,764	44,374	56,198
III. 매출총이익	8,245	(890)	2,098
IV. 판매관리비	8,989	8,733	6,068
V. 영업이익	(745)	(9,622)	(3,970)
VI. 기타영업외수익	854	4,642	773
VII. 기타영업외비용	694	2,207	8,951
VIII. 관계기업투자자산손익	(2,363)	(2,700)	(2,759)
1. 지분법이익(손실)	(2,363)	(6,227)	(2,759)
2. 관계기업투자자산처분손익	-	3,527	-
IX. 금융수익	5,070	8,601	756
X. 금융비용	4,964	9,550	13,526
XI. 법인세비용차감전순이익	(2,841)	(10,836)	(27,678)
XII. 법인세비용	(263)	(682)	(2,336)
XIII. 계속영업당기순이익(손실)	(2,578)	(10,155)	(25,341)
중단영업당기순손실	-	-	32
당기순이익(손실)	(2,578)	(10,155)	(25,309)
XIV. 법인세차감후 기타포괄손익	(12,798)	537	(8,000)
1. 후속적으로 당기손익으로 재 분류 되지 않는 항목	(12,994)	1,728	(8,420)
(1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익(손실)	(12,710)	2,731	(9,087)
(2) 확정급여부채의 재측정요소	(283)	(1,003)	667
2. 후속적으로 당기손익으로 재분 류될수 있는 항목	196	(1,191)	420

(1) 지분법자본변동	526	(175)	416
(2) 해외사업환산손익	(330)	(1,017)	4
XV 총포괄손익(손실)	(15,376)	(9,618)	(33,309)
XVI. 당기순이익(손실)의 귀속	(2,578)	(10,155)	(25,309)
1. 지배기업 소유주지분	(2,578)	(10,155)	(25,309)
계속영업	(2,578)	(10,155)	(25,341)
중단영업		-	32
XVII. 총포괄손익의 귀속	(15,376)	(9,618)	(33,309)
1. 지배기업 소유주지분	(15,376)	(9,618)	(33,309)
XVIII. 지배기업 소유주지분에 대한 주당손익			
계속영업			
1. 기본주당순이익(손실)	(59)	(314)	(889)
2. 희석주당순이익(손실)	(59)	(314)	1
중단영업			
1. 기본주당순이익(손실)	-	-	(889)
2. 희석주당순이익(손실)	-	-	1

[( )는 부(-)의 수치임]

## 2. 별도 재무제표에 관한 사항

### 2-1 .요약 재무정보(K-IFRS)

※ 당사는 2011년 부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하여 이에 따라 재무제표를 작성하였으며, 아래의 재무제표에 관한 사항 제26기(당기) 제25기(전기), 제24기(전전기)의 연결 및 별도 재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

※ 아래 연결/별도 요약재무정보 및 연결/별도 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 1)요약 재무상태표(별도)

(단위: 백만원)

과목	제26기	제25기	제24기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
자산			
I. 유동자산	31,012	18,793	28,048
1. 현금및현금성자산	7,260	5,707	2,332
2. 단기금융상품	-	-	16,267
3. 파생금융자산	728	979	412
4. 매출채권및기타채권	7,432	4,412	3,576
5. 기타금융자산	1,142	3,098	210
6. 재고자산	8,742	3,322	2,092
7. 매각예정자산	4,044	-	-
8. 당기법인세자산	41	78	32
9. 기타유동자산	1,622	1,197	3,127
II. 비유동자산	68,475	82,457	67,110
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	285	685	818
2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	29,593	43,391	32,987
3. 관계기업투자자산	6,083	6,083	11,856
4. 종속기업투자자산	5,100	1	1
5. 투자부동산	228	1,001	238
6. 유형자산	18,777	15,691	15,287
7. 무형자산	2,231	2,275	860
8. 장기성매출채권및기타채권	-	3,575	-
9. 파생금융자산	-	-	1,363
10. 기타금융자산	664	4,423	3,458
11. 기타비유동자산	5,515	5,331	-
12. 순확정급여자산	-	-	242
자산총계	99,487	101,250	95,158
부채			
I. 유동부채	47,694	60,749	55,273
1. 매입채무및기타채무	12,620	7,640	7,207
2. 단기차입금	19,950	22,250	19,100
3. 전환사채	4,611	11,430	1,092
4. 신주인수권부사채	5,734	6,348	14,103

5. 파생금융부채	3,646	11,291	8,453
6. 유동성장기차입금	-	-	5,000
7. 기타금융부채	-	-	60
8. 기타유동부채	1,133	1,790	258
II. 비유동부채	17,477	15,353	20,106
1. 전환사채	2,913	4,346	8,232
2. 교환사채	4,194	-	-
3. 파생금융부채	5,404	3,745	6,820
4. 기타금융부채	27	25	25
5. 퇴직급여채무	1,595	1,032	-
6. 장기종업원급여충당부채	218	164	145
7. 소송충당부채	-	-	15
8. 이연법인세부채	3,125	6,040	4,869
부 채 총 계	65,171	76,102	75,379
자 본			
I. 자본금	26,006	17,485	15,061
II. 기타불입자본	60,459	47,796	37,989
III. 기타자본구성요소	7,547	20,258	17,527
IV. 이익잉여금	(59,696)	(60,391)	(50,798)
자 본 총 계	34,317	25,148	19,779
부 채 및 자 본 총 계	99,487	101,250	95,158
종속 관계 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

[()는 부(-)의 수치임]

## 2) 요약 손익계산서(별도)

(단위: 백만원)

구 분	제26기	제25기	제24기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[매출액]	50,431	40,223	54,463
[영업이익]	745	(6,263)	(2,700)
[계속영업당기순이익(손실)]	978	(8,590)	(29,276)

[중단영업손익(손실)]	-	-	32
[당기순이익(손실)]	978	(8,590)	(29,244)
계속영업주당순이익(기본/희석)	22원/22원	(266원)/(266원)	(1027)원/(1027)원
중단영업주당순이익(기본/희석)	-	-	(1)원/(1)원

[( )는 부(-)의 수치임]

## 2. 연결 재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 26 기	2024.12.31 현재
제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	37,310,484,481	21,699,716,013	33,628,115,582
현금및현금성자산	7,836,546,649	7,060,029,903	4,467,614,193
단기금융상품			16,267,300,000
파생금융자산(유동)	728,424,009	979,170,153	412,592,898
매출채권 및 기타유동채권	10,826,729,136	4,826,419,397	5,858,040,914
기타유동금융자산	1,141,525,979	3,097,525,979	209,525,979
재고자산	10,731,669,037	4,120,204,682	2,521,504,909
당기법인세자산	41,477,940	78,486,703	31,554,460
기타유동자산	1,960,397,832	1,537,879,196	3,859,982,229
매각예정자산	4,043,713,899		
비유동자산	68,218,423,735	86,542,335,443	73,618,732,797

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
당기손익-공정 가치측정 금융자산	284,502,384	684,502,384	818,204,446
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융 자산	29,592,906,856	43,390,588,976	32,986,755,147
관계기업에 대한 투자자산	3,903,425,511	6,660,388,620	15,713,548,090
투자부동산	227,553,210	1,001,147,502	237,810,866
유형자산	31,274,238,610	28,107,154,165	17,939,518,403
무형자산	2,231,413,594	2,275,493,796	859,753,667
비유동파생상품 자산			1,362,782,661
기타비유동금융 자산	670,529,470	4,423,060,000	3,457,660,000
순확정급여자산	33,854,100		242,699,517
자산총계	105,528,908,216	108,242,051,456	107,246,848,379
부채			
유동부채	51,957,081,637	62,289,434,939	58,763,567,113
매입채무 및 기 타유동채무	16,661,142,649	9,100,738,687	10,618,111,437
단기차입금	19,950,000,000	22,250,000,000	19,100,000,000
전환사채	4,610,830,822	11,430,282,573	1,091,666,337
신주인수권부사 채	5,733,517,303	6,347,612,147	14,103,428,747
유동파생금융부 채	3,645,803,928	11,291,141,290	8,452,562,073
유동성장기차입 금			5,000,000,000
기타유동금융부 채			60,136,335
기타 유동부채	1,325,219,755	1,826,332,534	287,076,637

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
유동총당부채	30,567,180	43,327,708	50,585,547
비유동부채	18,041,007,443	16,229,863,242	21,374,106,664
전환사채	2,913,134,921	4,345,801,255	8,231,597,720
교환사채	4,194,140,246		
파생금융부채(비유동)	5,403,876,410	3,745,414,137	6,820,324,917
기타비유동금융부채	27,000,000	25,000,000	25,000,000
퇴직급여부채	1,595,214,735	1,032,041,321	
비유동종업원급여충당부채	218,162,591	164,329,980	145,434,906
비유동 소송충당부채			15,000,000
이연법인세부채	3,689,478,540	6,917,276,549	6,136,749,121
부채총계	69,998,089,080	78,519,298,181	80,137,673,777
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	35,530,819,136	29,722,753,275	27,109,174,602
자본금	26,006,372,000	17,485,088,500	15,060,846,500
기타불입자본	60,459,116,852	47,796,390,651	37,988,840,706
기타자본구성요소	7,961,645,327	20,476,112,796	18,936,292,692
이익잉여금(결손금)	(58,896,315,043)	(56,034,838,672)	(44,876,805,296)
자본총계	35,530,819,136	29,722,753,275	27,109,174,602
자본과부채총계	105,528,908,216	108,242,051,456	107,246,848,379

2-2. 연결 포괄손익계산서

**연결 포괄손익계산서**

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
수익(매출액)	65,008,896,548	43,483,821,914	58,295,915,837
매출원가	56,764,047,709	44,373,708,104	56,198,214,435
매출총이익	8,244,848,839	(889,886,190)	2,097,701,402
판매비와관리비	8,989,380,085	8,732,510,674	6,068,365,461
영업이익(손실)	(744,531,246)	(9,622,396,864)	(3,970,664,059)
기타이익	854,314,520	4,642,124,943	772,931,455
기타손실	694,143,956	2,206,636,302	8,951,437,481
관계기업투자자산손익	(2,362,602,643)	(2,700,382,791)	(2,759,267,837)
지분법이익(손실)	(2,362,602,643)	(6,226,930,279)	(2,759,267,837)
관계기업투자자산 처분손익		3,526,547,488	
금융수익	5,070,263,463	8,600,659,525	756,434,385
금융원가	4,964,349,260	9,549,834,444	13,525,756,017
법인세비용차감전순 이익(손실)	(2,841,049,122)	(10,836,465,933)	(27,677,759,554)
법인세비용(수익)	(262,852,725)	(681,596,299)	(2,336,389,600)
계속영업이익(손실)	(2,578,196,397)	(10,154,869,634)	(25,341,369,954)
중단영업이익(손실)			32,142,063
당기순이익(손실)	(2,578,196,397)	(10,154,869,634)	(25,309,227,891)
기타포괄손익	(12,797,747,443)	536,656,362	(7,999,546,401)
당기손익으로 재분 류되지 않는항목(세 후기타포괄손익)	(12,993,624,605)	1,727,688,874	(8,419,656,459)
순확정급여부채 의 재측정요소	(283,279,974)	(1,003,163,742)	666,995,865

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
기타포괄손익- 공정가치측정지분상 품평가손익	(12,710,344,631)	2,730,852,616	(9,086,652,324)
당기손익으로 재분 류될 수 있는 항목(세 후기타포괄손익)	195,877,162	(1,191,032,512)	420,110,058
지분법자본변동	525,604,102	(174,630,372)	416,274,810
해외사업환산손 익	(329,726,940)	(1,016,402,140)	3,835,248
총포괄손익	(15,375,943,840)	(9,618,213,272)	(33,308,774,292)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지 분	(2,578,196,397)	(10,154,869,634)	(25,309,227,891)
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주 지분	(15,375,943,840)	(9,618,213,272)	(33,308,774,292)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(59)	(314)	(888)
계속영업기본주 당이익(손실) (단위 : 원)	(59)	(314)	(889)
중단영업기본주 당이익(손실) (단위 : 원)			1
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(59)	(314)	(888)
계속영업희석주 당이익(손실) (단위 : 원)	(59)	(314)	(889)
중단영업희석주			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
당이익(손실) (단위 : 원)			1

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	14,032,634,500	60,267,585,265	(30,840,449,066)	27,602,834,958	(26,924,414,221)	44,138,191,436		44,138,191,436
회계정책변경에 따른 증가(감소)					6,689,840,951	6,689,840,951		6,689,840,951
당기순이익(손실)					(25,309,227,891)	(25,309,227,891)		(25,309,227,891)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익				(9,086,652,324)		(9,086,652,324)		(9,086,652,324)
해외사업환산손익				3,835,248		3,835,248		3,835,248
순확정급여부채의 재 측정요소					666,995,865	666,995,865		666,995,865

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금		
지분법자본변동				416,274,810		416,274,810	416,274,810
주식매수선택권							
전환사채 발행		5,926,308,938				5,926,308,938	5,926,308,938
전환사채상환		(36,740,284)				(36,740,284)	(36,740,284)
전환권행사	1,028,212,000	2,672,135,853				3,700,347,853	3,700,347,853
신주인수권부사채상환							
신주인수권행사							
자기주식처분							
2022.12.31 (기말자본)	15,060,846,500	68,829,289,772	(30,840,449,066)	18,936,292,692	(44,876,805,296)	27,109,174,602	27,109,174,602
2023.01.01 (기초자본)	15,060,846,500	68,829,289,772	(30,840,449,066)	18,936,292,692	(44,876,805,296)	27,109,174,602	27,109,174,602
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
당기순이익(손실)					(10,154,869,634)	(10,154,869,634)	(10,154,869,634)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				2,730,852,616		2,730,852,616	2,730,852,616
해외사업환산손익				(1,016,402,140)		(1,016,402,140)	(1,016,402,140)
순확정급여부채의 재측정요소					(1,003,163,742)	(1,003,163,742)	(1,003,163,742)
지분법자본변동				(174,630,372)		(174,630,372)	(174,630,372)
주식매수선택권			251,998,003			251,998,003	251,998,003
전환사채 발행		2,839,344,095				2,839,344,095	2,839,344,095
전환사채상환							
전환권행사							
신주인수권부사채상환		(11,931,752)				(11,931,752)	(11,931,752)
신주인수권행사	2,424,242,000	6,443,926,369				8,868,168,369	8,868,168,369

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금		
자기주식처분			284,213,230			284,213,230	284,213,230
2023.12.31 (기말자본)	17,485,088,500	78,100,628,484	(30,304,237,833)	20,476,112,796	(56,034,838,672)	29,722,753,275	29,722,753,275
2024.01.01 (기초자본)	17,485,088,500	78,100,628,484	(30,304,237,833)	20,476,112,796	(56,034,838,672)	29,722,753,275	29,722,753,275
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
당기순이익(손실)					(2,578,196,397)	(2,578,196,397)	(2,578,196,397)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(12,710,344,631)		(12,710,344,631)	(12,710,344,631)
해외사업환산손익				(329,726,940)		(329,726,940)	(329,726,940)
순환정급여부채의 재측정요소					(283,279,974)	(283,279,974)	(283,279,974)
지분법자본변동				525,604,102		525,604,102	525,604,102
주식매수선택권			364,468,215			364,468,215	364,468,215
전환사채 발행		1,020,916,889				1,020,916,889	1,020,916,889
전환사채상환		(68,408,961)				(68,408,961)	(68,408,961)
전환권행사	8,521,283,500	11,346,604,831				19,867,888,331	19,867,888,331
신주인수권부사채상환		(854,773)				(854,773)	(854,773)
신주인수권행사							
자기주식처분							
2024.12.31 (기말자본)	26,006,372,000	90,398,886,470	(29,939,769,618)	7,961,645,327	(58,896,315,043)	35,530,819,136	35,530,819,136

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	(1,097,149,463)	(2,579,837,304)	(8,113,541,648)
당기순이익(손실)	(2,578,196,397)	(10,154,869,634)	(25,309,227,891)
당기순이익조정을 위한 가감	6,211,269,381	3,461,355,201	25,279,400,038
기타 현금의 유출 없는 비용등	11,445,823,916	19,871,923,164	26,420,430,109
기타 현금의 유입 없는 수익등	(5,234,554,535)	(16,410,567,963)	(1,141,030,071)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(6,491,908,527)	(1,600,118,470)	(7,630,067,576)
매출채권의 감소(증가)	(6,059,504,603)	1,281,477,760	(1,154,182,747)
기타채권의 감소(증가)	1,634,429,507	1,092,354,448	295,910,020
기타유동자산의 감소(증가)	(737,614,011)	(310,751,447)	(2,198,434,977)
재고자산의 감소(증가)	(5,994,604,862)	(1,571,561,484)	(666,494,535)
기타비유동자산의 증가	11,917,093		
매입채무의 증가(감소)	1,781,706,931	(1,654,753,199)	2,414,255,005
기타유동채무의 증가(감소)	3,802,467,004	(1,699,412,624)	(5,070,353,668)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(50,913,150)	33,070,330	(540,000)
기타유동비금융			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
부채의 증가(감소)	(473,479,144)	1,494,547,598	(360,589,621)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(398,098,292)	(239,089,852)	(889,637,053)
기타비유동금융 부채의 증가(감소)	2,000,000		
총당부채의 증가 (감소)		(15,000,000)	
장기종업원급여 부채	(10,215,000)	(11,000,000)	
이자수취	171,630,040	532,528,653	213,636,256
배당금수취(영업)	2,933,464,356	6,503,904,835	72,692,300
이자지급(영업)	(1,365,205,221)	(1,259,394,382)	(748,241,475)
법인세환급(납부)	21,796,905	(63,243,507)	8,266,700
투자활동현금흐름	(4,884,154,695)	749,772,221	(12,108,685,989)
단기금융상품의 처 분		13,267,300,000	12,345,500,000
당기손익-공정가 치 측정금융자산의 감 소	400,000,000		353,333,333
기타유동금융자산 의 처분	2,956,000,000	4,519,000,000	104,342,366
유형자산의 처분	216,221,032	3,350,679,944	37,762,448
무형자산의 처분		390,909,090	
정부보조금의 수취		39,700,000	
투자부동산의 처분	700,000,000		
기타비유동금융자 산의 처분	3,000,000,000	4,444,901,530	400,000,000
단기금융상품의 취 득			(16,185,500,000)
기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자	(2,271,019,270)	(2,327,278,526)	

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
산의 증가			
기타유동금융자산의 취득		(7,413,363,384)	(75,000,000)
유형자산의 취득	(9,401,095,372)	(11,828,043,341)	(5,892,954,324)
무형자산의 취득	(9,327,141)	(1,414,459,990)	(53,169,812)
기타비유동금융자산의 취득	(241,000,000)	(2,279,573,102)	(3,143,000,000)
기타비유동자산의 증가	(233,933,944)		
재무활동현금흐름	6,724,356,113	3,973,999,789	20,872,313,475
단기차입금의 증가	8,220,000,000	9,790,000,000	9,962,420,000
전환사채의 증가	4,800,000,000	10,000,000,000	19,680,000,000
교환사채의 증가	8,700,000,000		
기타금융부채의 감소			
자기주식의 처분			
단기차입금의 상환	(10,520,000,000)	(6,640,000,000)	(6,462,420,000)
유동성 장기차입금의 상환		(5,000,000,000)	(2,138,888,885)
신주인수권부사채의 감소	(1,652,981,310)	(4,142,195,940)	
리스부채의 상환		(33,804,271)	(41,405,760)
전환사채의 감소	(2,822,662,577)		(127,391,880)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	743,051,955	2,143,934,706	650,085,838
기초현금및현금성자산	7,060,029,903	4,467,614,193	3,952,046,689
연결범위변동에 따른 현금의 증가	94,673,880		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(60,969,543)	448,481,004	(134,518,334)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
기말현금및현금성자산	7,836,546,649	7,060,029,903	4,467,614,193

### 3. 연결재무제표 주석

제26기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제25기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 파인디앤씨와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### (1) 지배회사

주식회사 파인디앤씨(이하 "지배회사"라 함)는 1992년 4월에 설립되어 LCD TV, 모니터 및 노트북용 TOP-CHASSIS, BOTTOM-CHASSIS와 금형의 제조 및 판매를 사업으로 영위하고 있습니다. 지배회사는 2001년 7월 24일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 지배회사의 본사 및 생산공장은 충남 아산시 음봉면 연암산로 169에 소재하고 있습니다.

지배회사는 2009년 1월 1일자로 TFT-LCD 부품제조부문 등을 영위할 존속법인 (주)파인디앤씨와 휴대폰 부품제조 및 LED사업 부문 등을 영위할 신설법인 (주)파인테크닉스로 인적분할 되었습니다. 존속법인인 지배회사는 2009년 1월 15일자로 코스닥시장에 주식을 변경상장하였습니다.

지배회사의 당기말 현재 보통주자본금은 26,006,372천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주식수(주)	지분율	자본금(천원)
(주)파인앰텍	11,527,016	22.16%	5,763,508
홍성천(대표이사)	6,571,915	12.64%	3,285,958

주 주 명	주식수(주)	지 분 율	자본금(천원)
기타주주	33,913,813	65.20%	16,956,906
합 계	52,012,744	100.00%	26,006,372

## (2) 종속기업

당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	투자비율		
				지배회사	종속기업	합 계
UIT Limited.	홍콩	12.31	무역업	100%	-	100%
FINE DNC Slovakia, s.r.o.(*1)	슬로바키아	12.31	TFT-LCD 부품 제조 등	95.5%	4.5%	100%
VINA DNC Co.,Ltd.(*2)	베트남	12.31	휴대폰 외 관련 부품 제조 등	100%	-	100%

(\*1) 당기 중 대여금 등의 출자전환을 통한 불균등증자로 지배회사의 지분율이 증가하였습니다.

(\*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

당기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	UIT Limited.	FINE DNC Slovakia, s.r.o.	VINA DNC Co.,Ltd.
총자산	2,351	7,205,155	4,844,034
총부채	4,523,191	8,811,262	3,223,734
매출액	-	3,573,195	11,007,084
당기순이익(손실)	(84,837)	(2,742,992)	211,699

## 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동·비유동부채의 분류는 보고기간말 현재 존재하는 기업의 실질적인 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이나 경영진의 기대에 영향을 받지 않는다는 점을 강조합니다. 또한, 기업이 보고기간 후에만 준수해야 하는 약정사항은 보고기간말 현재 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

동 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 '(수정)리스료'를 산정하도록 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행하는 경우에 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1007호 ' 현금흐름표' , 제1107호 ' 금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정

동 개정사항은 재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

동 개정사항은 기업이 한 통화가 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고, 통화가 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 연결재

무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
- 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

## 2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

## (3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 2.4 기능통화와 표시통화

연결회사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결회사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

## 2.5 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### (1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

### (2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 매출채권의 회수가능성

- 주석 30: 이연법인세자산의 인식

### (3) 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있습니다. 평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 20: 금융자산 및 금융부채의 공정가치

### 3. 중요한 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다. 주석3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 외화환산

연결회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다. 외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인

식됩니다.

## (2) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

## (3) 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

### 1) 금융자산

#### (가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

#### (나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

#### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

#### (다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(라) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다.

예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결회사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결회사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결회사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

연결회사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결회사는 내부 또는 외부 정보가 연결회사에 의한 모든 신용보장을 고려하기 전에는 연결회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다.

금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익 공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### (가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정

금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

#### 3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

#### 4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회 피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비

유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

#### (가) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후 원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융 부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

#### (5) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

#### (6) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 디자인비용, 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

#### (7) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됨

니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20년동안 정액법으로 상각됩니다.

(8) 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며, 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수	과 목	추정 내용연수
건물	20년	공구와기구	4년
기계장치	5~10년	비품	4년
차량운반구	4년	시설장치	5~20년

한편, 연결회사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정됩니다.

(9) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합

니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다.

한편, 부담금부채를 인식하게 하는 의무발생사건이 일정기간에 걸쳐 발생한다면 부담금부채를 점진적으로 인식하고, 최소 활동 임계치에 이르는 것이 의무발생사건이라면 대응하는 부채는 그러한 최소 활동 임계치에 이르렀을 때 인식합니다. 또한, 의무를 회피할 수 있는 실질적인 기회가 존재하지 않더라도 부담금부채를 발생시키는 의무발생사건이 발생하기 전까지 부담금부채를 인식하지 않도록 하고 있습니다.

자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

(11) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

무형자산은 당해 자산이 사용가능한 시점부터 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
기타 무형자산	5년

무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

## 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원등의 입수 가능성
- 개발 과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 한편, 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 추정 내용연수인 5년 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

## 3) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

#### (12) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (13) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

#### (14) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원

가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

#### (15) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

#### (16) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성

이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

#### (17) 종업원급여

연결회사는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여형 퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다.

확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결회사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익(이익잉여금)으로 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결회사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

#### (18) 자본금

보통주 발행액을 자본으로 분류하고 있습니다. 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

#### (19) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결회사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

##### 1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 고객에게 통제가 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 승인기간의 만료, 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래 등을 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

#### (20) 배당금

배당금은 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계 정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### (1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

#### (2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평

가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

#### (5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### 4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말	사용제한여부
현금및현금성자산	현금	-	120	-
	보통예금	7,836,547	7,059,910	-
합 계		7,836,547	7,060,030	

#### 5. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비유동항목		
출자금	284,502	684,502

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	684,502	818,204
회수	(400,000)	-
평가	-	(133,702)
기말	284,502	684,502

(3) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산과 관련하여 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 지분상품 관련 손익	-	(133,702)

(4) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종목	당기말	전기말
상장지분상품	파인테크닉스	1,078,969	1,779,141
	파인애플	10,582,049	18,057,626
비상장지분상품	한국LED조명공업협동조합	4,000	4,000
	전문건설공제조합	50,393	50,393
	FINE MS VINA CO LTD.	8,177,000	17,637,000
	VINA CNS Co.,LTD(*1)	8,178,000	4,339,936
	DS ASIA HOLDINGS	19	16
	주식회사 나노코어	999,977	999,977
	태성포리테크	522,500	522,500
합계		29,592,907	43,390,589

(\*1) 전기 중 VINA CNS Co.,LTD의 지분 66.7%를 보유한 지배기업의 대여금 출자 전환 등 불균등 증자가 이루어져 지배회사의 해당 지분이 12.73%로 감소하였으며, 유의적인 영향력을 상실하여 기타포괄손익공정가치 측정 금융자산으로 대체되었습니다.

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	43,390,589	32,986,755
취득	2,271,019	6,951,428
평가	(16,068,701)	3,452,408
기말	29,592,907	43,390,588

## 6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
매출채권	매출채권	11,596,514	5,196,981
	대손충당금	(1,026,315)	(870,833)
기타채권	미수금	1,841,941	1,967,195
	대손충당금	(1,757,347)	(1,553,947)
	미수수익	613,568	485,373
	대손충당금	(441,632)	(398,349)
합 계		10,826,729	4,826,420

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비(환입)	기타	기말
매출채권	870,833	155,482	-	1,026,315
미수금	1,553,947	200,140	3,260	1,757,347
미수수익	398,349	43,283	-	441,632
합 계	2,823,129	398,905	3,260	3,225,294

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비(환입)	제각	기말
매출채권	865,973	21,431	(16,571)	870,833
미수금	1,756,692	22,297	(225,042)	1,553,947
미수수익	384,393	13,956	-	398,349
합 계	3,007,058	57,684	(241,613)	2,823,129

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 연령 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권금액	손상금액	채권금액	손상금액
만기가 경과하지 않은 채권	9,329,866	-	3,133,011	-
만기가 경과한 채권				
3개월 미만	37,363	76	316,485	14,318
3개월 이상~6개월 미만	134,982	853	4,950	1,394
6개월 이상	576,466	545,991	998,446	388,562
개별평가 채권(*1)	3,867,427	2,572,456	3,090,738	2,312,936
사고채권(*2)	105,919	105,918	105,919	105,919
합계	14,052,023	3,225,294	7,649,549	2,823,129

(\*1) 특수관계자 채권 등

(\*2) 부도채권

(4) 당기말 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권 양도금액은 없으며, 만기가 미도래한 매출채권 할인액은 없습니다.

## 7. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
기타유동금융자산	단기대여금	1,211,526	3,167,526
	대손충당금	(70,000)	(70,000)
합 계		1,141,526	3,097,526
기타비유동금융자산	장기금융상품	-	3,000,000
	장기대여금	-	1,000,000
	보증금	670,529	423,060
합 계		670,529	4,423,060

(2) 당기와 전기 중 대여금의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비	환입	기말
단기대여금	70,000	-	-	70,000

### ② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비	환입	기말
단기대여금	70,000	-	-	70,000

## 8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 재고자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	평가전 금액	평가충당금	장부금액	평가전 금액	평가충당금	장부금액
상품	775,149	(217,522)	557,627	855,042	(202,989)	652,053
제품	481,395	(124,985)	356,410	367,644	(150,193)	217,451
재공품	8,409,695	(771,773)	7,637,922	3,531,995	(955,129)	2,576,866
원재료	2,286,226	(297,165)	1,989,061	764,414	(173,479)	590,935
부재료	191,008	(359)	190,649	82,945	(45)	82,900
합 계	12,143,473	(1,411,804)	10,731,669	5,602,040	(1,481,835)	4,120,205

(2) 당기와 전기 중 재고자산평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
상품	202,989	14,533	-	217,522
제품	150,193	-	(25,208)	124,985
재공품	955,129	-	(183,356)	771,773
원재료	173,479	123,686	-	297,165
부재료	45	314	-	359
합 계	1,481,835	138,533	(208,564)	1,411,804

### ② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
상품	192,262	10,727	-	202,989
제품	5,650	144,543	-	150,193
재공품	708,863	246,266	-	955,129
원재료	79,388	94,091	-	173,479
부재료	424	-	(379)	45
합 계	986,587	495,627	(379)	1,481,835

## 9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,096,585	-	1,003,323	-
선급비용	279,889	33,854	194,630	-
선급부가세	583,924	-	339,926	-
합 계	1,960,398	33,854	1,537,879	-

## 10. 관계기업에 대한 투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	결산일	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
INFINITY PARTNERS, LTD.	홍콩	12.31	49%	3,903,426	49%	6,660,389

(2) 당기와 전기 중 관계기업 투자자산에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

회사명	기 초	취 득	지분법이익 (손실)	지분법 자본변동	처분	배당	기 말
INFINITY PARTNERS, LTD.	6,660,389	-	(2,362,603)	664,481	-	(1,058,841)	3,903,426

### ② 전기

(단위: 천원)

회사명	기 초	취 득	지분법이익 (손실)	지분법 자본변동	대체	배당	기 말
INFINITY PARTNERS, LTD.	10,647,068	-	(2,273,405)	131,600	-	(1,844,874)	6,660,389
VINA CNS Co.,LTD. (*)	5,066,480	-	(3,953,525)	(99,716)	(1,013,239)	-	-
합 계	15,713,548	-	(6,226,930)	31,884	(1,013,239)	(1,844,874)	6,660,389

(\*) 전기 중 VINA CNS Co.,LTD의 지분 66.7%를 보유한 지배기업의 대여금 출자전

환 등 불균등 증자가 이루어져 당사의 해당 지분이 12.73%로 감소하였으며, 유의적인 영향력을 상실하여 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

회사명	총자산	총부채	매출액	당기순손실
INFINITY PARTNERS, LTD.(*)	21,656,351	3,526,754	1,849,498	(4,821,638)

(\*) INFINITY PARTNERS, LTD.의 연결 재무제표 기준 요약 재무정보입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

회사명	총자산	총부채	매출액	당기순손실
INFINITY PARTNERS, LTD.(*)	26,351,297	2,595,244	13,033	(4,639,603)
VNA CNS Co.,LTD.	80,310,642	47,332,401	13,123,665	(11,872,447)

(\*) INFINITY PARTNERS, LTD.의 연결 재무제표 기준 요약 재무정보입니다.

## 11. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
<b>I. 취득원가</b>						
기초 금액	985,649	102,577	1,088,226	217,184	102,577	319,761
처분	(768,465)	-	(768,465)	-	-	-
대체	-	-	-	768,465	-	768,465
기말 금액	217,184	102,577	319,761	985,649	102,577	1,088,226
<b>II. 감가상각누계액</b>						
기초 금액	-	(87,078)	(87,078)	-	(81,949)	(81,949)
감가상각비	-	(5,129)	(5,129)	-	(5,129)	(5,129)
기말 금액	-	(92,207)	(92,207)	-	(87,078)	(87,078)
<b>III. 장부금액</b>						
기초 금액	985,649	15,499	1,001,148	217,184	20,628	237,812
기말 금액	217,184	10,370	227,554	985,649	15,499	1,001,148

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	19,760	17,760

## 12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
I. 취득원가										
기초 금액	8,594,044	25,946,854	53,820,230	1,210,298	6,798,642	4,362,763	7,590,067	912,881	7,525,474	116,761,253
취득	-	4,844	975,700	168,108	180,100	136,975	-	-	7,674,855	9,140,582
처분	-	-	(2,368,765)	(132,960)	(170,720)	(319,625)	(39,000)	-	-	(3,031,070)
대체(주1)	(1,633,822)	(4,960,776)	5,775,100	3,000	52,400	95,955	-	-	(5,982,955)	(6,651,098)
환율변동효과	247,807	192,582	878,123	21,889	15,741	-	65,342	65,360	187,264	1,674,108
기말 금액	7,208,029	21,183,504	59,080,388	1,270,335	6,876,163	4,276,068	7,616,409	978,241	9,404,638	117,893,775
II. 감가상각누계액										
기초 금액	-	(17,999,462)	(33,045,382)	(928,387)	(6,011,036)	(3,782,750)	(5,990,710)	(912,881)	-	(68,670,608)
감가상각비	-	(1,037,813)	(1,539,988)	(39,558)	(116,023)	(58,475)	(14,400)	-	-	(2,806,257)
처분	-	-	2,211,602	73,922	152,907	319,201	39,000	-	-	2,796,632
대체(주1)	-	1,528,677	-	-	-	-	-	-	-	1,528,677
환율변동효과	-	(33,832)	(296,349)	(21,889)	(7,640)	-	(51,211)	(65,360)	-	(476,281)
기말 금액	-	(17,542,430)	(32,670,117)	(915,912)	(5,981,792)	(3,522,024)	(6,017,321)	(978,241)	-	(67,627,837)
III. 손상차손누계액										
기초 금액	(164,439)	(2,026,832)	(15,101,018)	(178,062)	(486,186)	(487,597)	(1,539,358)	-	-	(19,983,492)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	157,163	4,265	17,813	424	-	-	-	179,665
대체(주1)	-	1,078,706	-	-	-	-	-	-	-	1,078,706
환율변동효과	-	(67,884)	(178,480)	-	(6,084)	-	(14,132)	-	-	(266,580)
기말 금액	(164,439)	(1,016,010)	(15,122,335)	(173,797)	(474,457)	(487,173)	(1,553,490)	-	-	(18,991,701)
IV. 정부보조금										
기초 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당기 증가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 장부금액										
기초 금액	8,429,605	5,920,560	5,673,830	103,849	301,420	92,416	60,000	-	7,525,474	28,107,152
기말 금액	7,043,590	2,625,064	11,287,936	180,626	419,914	266,871	45,599	-	9,404,638	31,274,237

(주1) 당기 중 토지 1,633,822천원 및 건물 5,017,276천원(감가상각누계액 1,528,677천원 및 손상차손누계액 1,078,706천원)은 매각예정유동자산으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
<b>I. 취득원가</b>										
기초 금액	9,309,019	24,826,429	51,895,440	1,077,611	6,618,314	4,339,200	7,507,280	980,639	1,366,481	107,920,413
취득	-	-	639,700	116,529	227,700	65,563	50,400	-	11,316,416	12,416,308
처분	-	-	(5,651,731)	-	(114,700)	(81,136)	-	(116,001)	-	(5,963,568)
대체	(768,465)	1,022,561	6,673,180	-	57,200	-	21,600	-	(5,172,308)	(925,965)
환율변동효과	53,490	97,864	263,641	16,158	10,128	39,136	10,787	48,243	14,884	1,833,768
기말 금액	8,594,044	25,946,854	53,820,230	1,210,298	6,798,642	4,362,763	7,590,068	912,881	7,525,474	116,761,254
<b>II. 감가상각누계액</b>										
기초 금액	-	(16,821,451)	(33,905,572)	(888,456)	(6,004,290)	(3,768,719)	(5,948,843)	(948,417)	-	(68,285,748)
감가상각비	-	(1,157,801)	(723,102)	(24,276)	(39,450)	(23,656)	(12,000)	(32,222)	-	(2,012,507)
처분	-	-	1,770,749	-	38,342	17,915	-	116,001	-	1,943,007
환율변동효과	-	(20,210)	(187,457)	(15,655)	(5,638)	(8,290)	(29,867)	(48,243)	-	(315,360)
기말 금액	-	(17,999,462)	(33,045,382)	(928,387)	(6,011,036)	(3,782,750)	(5,990,710)	(912,881)	-	(68,670,609)
<b>III. 손상차손누계액</b>										
기초 금액	(164,439)	(1,976,729)	(15,920,386)	(178,062)	(481,697)	(487,597)	(1,558,437)	-	(903,650)	(21,670,997)
손상차손	-	-	(168,000)	-	-	-	-	-	-	(168,000)
처분	-	-	2,113,198	-	-	30,846	-	-	-	2,144,044
대체	-	-	(903,650)	-	-	-	-	-	903,650	-
환율변동효과	-	(50,103)	(222,180)	-	(4,489)	(30,846)	19,079	-	-	(288,540)
기말 금액	(164,439)	(2,026,832)	(15,101,018)	(178,062)	(486,186)	(487,597)	(1,539,359)	-	-	(19,983,493)
<b>IV. 정부보조금</b>										
기초 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,150)	(24,150)
당기 증가	-	-	-	-	-	-	-	-	(39,700)	(39,700)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	63,850	63,850
기말 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V. 장부금액</b>										
기초 금액	9,144,580	6,028,249	2,069,482	11,093	132,327	82,884	-	32,222	438,681	17,939,518
기말 금액	8,429,605	5,920,560	5,673,830	103,849	301,420	92,416	60,000	-	7,525,474	28,107,152

(2) 당기와 전기 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	1,885,362	1,367,506
판매비와 관리비	920,895	645,003
합계	2,806,257	2,012,509

### (3) 매각예정자산

2024년 3월 29일 지배회사의 경영진 및 이사회 승인에 의하여 광주사업장(금형)을 매각하기로 결정하였으며, 이로 인하여 광주사업장(금형)과 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시되었습니다. 광주사업장(금형)은 별도의 주요 사업계열이 아니므로 관련된 손익은 중단영업으로 표시되지 않았습니다.

#### 1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말
처분자산 집단	
토지	1,633,822
건물 및 관련 상각비, 손상차손누계액	2,409,892
합계	4,043,714

2) 매각예정으로 분류된 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익에 직접 인식한 누적 손익은 없습니다.

### 13. 사용권자산과 리스부채 및 운용리스수익

(1) 당기와 전기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	차량운반구	합 계
기초금액	-	-
취득(신규및갱신계약)	-	-
감가상각	-	-
기말금액	-	-

#### ② 전기

(단위: 천원)

구 분	차량운반구	합 계
기초금액	32,222	32,222
취득(신규및갱신계약)	-	-
감가상각	(32,222)	(32,222)
기타	-	-
기말금액	-	-

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	33,804
취득(신규 및 갱신계약)	-	-
이자비용	-	701
지급	-	(34,505)
기말금액	-	-

(3) 당기 중 단기리스에서 발생한 비용은 12,000천원(전기: 15,500천원)이며, 소액자산리스에서 발생한 비용은 32,128천원(전기: 29,526천원)입니다.

#### 14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	회원권	고객관계	기타무형자산	합 계
<b>I. 취득원가</b>					
기초 금액	2,365,138	2,177,892	692,244	3,494,769	8,730,043
취득	9,327	-	-	-	9,327
처분	(8,540)	-	-	-	(8,540)
대체	-	-	-	-	-
기말 금액	2,365,925	2,177,892	692,244	3,494,769	8,730,830
<b>II. 상각누계액</b>					
기초 금액	(477,382)	-	(692,244)	(2,911,819)	(4,081,445)
무형자산상각비	(3,808)	-	-	(60,320)	(64,128)
처분	2,491	-	-	-	2,491
기말 금액	(478,699)	-	(692,244)	(2,972,139)	(4,143,082)
<b>III. 손상차손누계액</b>					
기초 금액	(1,859,762)	(135,023)	-	(321,920)	(2,316,705)
손상차손 전입	-	-	-	-	-
손상차손 환입	-	4,000	-	-	4,000
기말 금액	(1,859,762)	(131,023)	-	(321,920)	(2,312,705)
<b>IV. 정부보조금</b>					
기초 금액	-	-	-	(56,401)	(56,401)
상각	-	-	-	12,770	12,770
대체	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(43,631)	(43,631)
<b>V. 장부금액</b>					
기초 금액	27,995	2,042,869	-	204,629	2,275,492
기말 금액	27,465	2,046,870	-	157,080	2,231,413

② 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	회원권	고객관계	기타무형자산	합 계
I. 취득원가					
기초 금액	2,361,452	1,131,508	692,244	3,198,165	7,383,369
취득	3,686	1,271,670	-	139,104	1,414,460
처분	-	(225,286)	-	-	(225,286)
대체	-	-	-	157,500	157,500
기말 금액	2,365,138	2,177,892	692,244	3,494,769	8,730,043
II. 상각누계액					
기초 금액	(474,230)	-	(692,244)	(2,873,745)	(4,040,219)
무형자산상각비	(3,152)	-	-	(38,074)	(41,226)
처분	-	-	-	-	-
기말 금액	(477,382)	-	(692,244)	(2,911,819)	(4,081,445)
III. 손상차손누계액					
기초 금액	(1,859,762)	(301,715)	-	(321,920)	(2,483,397)
손상차손 전입	-	(1)	-	-	(1)
손상차손 환입	-	166,693	-	-	166,693
기말 금액	(1,859,762)	(135,023)	-	(321,920)	(2,316,705)
IV. 정부보조금					
기초 금액	-	-	-	-	-
상각	-	-	-	7,449	7,449
대체	-	-	-	(63,850)	(63,850)
기말금액	-	-	-	(56,401)	(56,401)
V. 장부금액					
기초 금액	27,460	829,793	-	2,500	859,753
기말 금액	27,995	2,042,869	-	204,629	2,275,492

(2) 당기와 전기 중 무형자산상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	133	-
판매비와관리비	51,225	33,777
합 계	51,358	33,777

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비에 관한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	1,069,170	1,405,929
판매비와관리비	1,445,712	876,819
합 계	2,514,882	2,282,748

### 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
매입채무	매입채무	5,073,095	2,949,487
기타채무	미지급금	10,995,122	5,524,375
	미지급비용	592,926	626,877
합 계		16,661,143	9,100,739

### 16. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말
원화차입금	한국수출입은행	-	-	2,800,000
	산업은행	4.65~5.95%	10,400,000	11,450,000
	기업은행	3.76~5.21%	9,550,000	8,000,000
합 계			19,950,000	22,250,000

(2) 전환사채

① 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채	제9회차 전환사채	제11회차 전환사채
액면가액	960,000	3,260,000	1,600,000	1,200,000	4,800,000
상환할증금	154,737	525,459	257,894	193,421	148,162
사채할인발행차금	(1,237)	(1,411)	(1,609)	(1,264)	(34,963)
전환권조정	(107,521)	(1,703,201)	(950,011)	(774,426)	(2,000,064)
합계	1,005,979	2,080,847	906,274	617,731	2,913,135
유동성 대체	1,005,979	2,080,847	906,274	617,731	-
차감후 잔액	-	-	-	-	2,913,135

(단위: 천원)

전기말	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채	제9회차 전환사채
액면가액	1,380,000	19,700,000	5,000,000	5,000,000
상환할증금	222,434	3,175,324	805,920	805,920
사채할인발행차금	(3,935)	(10,519)	(5,962)	(6,095)
전환권조정	(342,093)	(12,690,929)	(3,517,845)	(3,736,137)
합계	1,256,406	10,173,876	2,282,113	2,063,688
유동성 대체	1,256,406	10,173,876	-	-
차감후 잔액	-	-	2,282,113	2,063,688

② 전환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채
최초발행가액	7,500,000	19,700,000	5,000,000
발행일	2020년 09월 24일	2022년 10월 28일	2023년 04월 28일
만기일	2025년 09월 24일	2027년 10월 28일	2028년 04월 28일
전환대상	(주)파인디앤씨 기명식 보통주	(주)파인디앤씨 기명식 보통주	(주)파인디앤씨 기명식 보통주
조정후전환가격	1,313	1,065	1,065
액면이자율	0%	0%	0%
보장수익률	3%	3%	3%
전환조건	2021년 09월 24일부터 2025년 8월 24일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2023년 10월 28일부터 2027년 09월 28일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2024년 04월 28일부터 2028년 3월 28일까지 주당 전환가격으로 전환가능
조기상환청구권	사채권자는 2022년 09월 24일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2024년 10월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2025년 04월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
	발행회사는 2021년 9월 24일부터 2022년	발행회사는 2023년 10월 28일부터 2024년	발행회사는 2024년 04월 28일부터 2025년

구 분	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채
매도청구권	9월 24일까지 매월의 마지막일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음	10월 28일까지 매월의 마지막일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.	04월 28일까지 매월의 28일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.

(단위: 천원)

구 분	제9회차 전환사채	제11회차 전환사채
최초발행가액	5,000,000	4,800,000
발행일	2023년 09월 08일	2024년 12월 31일
만기일	2028년 09월 08일	2027년 12월 31일
전환대상	㈜파인디앤씨 기명식 보통주	㈜파인디앤씨 기명식 보통주
조정후전환가격	1,065	1,065
액면이자율	0%	1%
보장수익률	3%	2%
전환조건	2024년 09월 08일부터 2028년 08월 08일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2026년 06월 30일부터 2027년 11월 30일까지 주당 전환가격으로 전환가능
조기상환청구권	사채권자는 2025년 09월 08일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2026년 06월 31일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 2%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	발행회사는 2024년 09월 08일부터 2025년 09월 08일까지 매월의 08일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.	발행회사는 2025년 12월 31일부터 2026년 06월 30일까지 매월의 30일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.

전환사채에 포함된 내재과생상품은 주계약인 사채에서 분리되어 과생금융상품으로

인식되었으며, 전환사채 발행가액에서 부채요소를 차감한 잔여가치는 전환권의 가치에 해당하며, 세효과 차감 후 금액을 자본으로 계상하였습니다.

연결회사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식 시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

### (3) 신주인수권부사채

① 당기말 및 전기말 현재 신주인수권부사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제6회차 신주인수권부사채	
	당기말	전기말
액면가액	6,390,000	7,980,000
상환할증금	496,714	620,309
사채할인발행차금	(23,651)	(46,199)
신주인수권조정	(1,129,546)	(2,206,498)
합계	5,733,517	6,347,612
유동성 대체	5,733,517	6,347,612
차감후 잔액	-	-

② 신주인수권부사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제6회차 신주인수권부사채
최초발행가액	20,000,000
발행일	2021년 07월 08일
만기일	2026년 07월 08일
전환대상	(주)파인디앤씨 기명식 보통주
조정후신주인수권가격	1.065

구 분	제6회차 신주인수권부사채
액면이자율	0%
보장수익률	1.5%
신주인수권조건	2022년 07월 08일부터 2026년 06월 08일까지 주당 행사가격으로 행사가능
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	2022년 7월 8일부터 2023년 7월 8일까지 매월의 8일 마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음

신주인수권부사채에 포함된 내재파생상품은 주계약인 사채에서 분리되어 파생금융상품으로 인식되었으며, 신주인수권부사채 발행가액에서 부채요소를 차감한 잔여가치는 신주인수권의 가치에 해당하며, 세효과 차감 후 금액을 자본으로 계상하였습니다.

연결회사는 행사가격 인하조건이 내재된 신주인수권부사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 신주인수권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식 시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 신주인수권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

(4) 교환사채

① 당기말 및 전기말 현재 교환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제10회차 교환사채	
	당기말	전기말
액면가액	8,700,000	-
사채할인발행차금	(87,000)	-
교환권조정	(4,418,860)	-
합계	4,194,140	-
유동성 대체	-	-
차감후 잔액	4,194,140	-

② 교환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제10회차 교환사채
최초발행가액	8,700,000
발행일	2024년 12월 30일
만기일	2027년 12월 30일
전환대상	(주)파인애플 기명식 보통주
조정후교환가격	6,060
액면이자율	0%
보장수익률	0%
교환조건	2025년 01월 30일부터 2027년 11월 30일까지 주당 교환가격으로 교환가능
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능

(5) 당기말과 전기말 현재 파생금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채
5회차 전환사채	-	60,245	-	307,905
6회차 신주인수권부사채	-	1,270,552	-	3,001,520
7회차 전환사채	-	1,194,385	342,534	7,981,716
8회차 전환사채	74,707	642,152	329,707	1,930,784
9회차 전환사채	216,899	478,469	306,929	1,814,630
10회차 교환사채	-	4,418,860	-	-
11회차 전환사채	436,818	985,017	-	-
합계	728,424	9,049,680	979,170	15,036,555
유동성	728,424	3,645,804	979,170	11,291,141
비유동성	-	5,403,876	-	3,745,414

(6) 당기와 전기 중 파생금융자산 및 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초	당기증가	전환/상환/행사 (*1)	평가	기말
파생금융자산					
전환사채 콜옵션	979,170	436,818	(589,115)	(98,449)	728,424
자산합계	979,170	436,818	(589,115)	(98,449)	728,424
파생금융부채					
전환사채 풋옵션	12,035,035	985,017	(9,570,428)	(89,355)	3,360,269
신주인수권부사채 풋옵션	3,001,520	-	(573,669)	(1,157,298)	1,270,553
교환사채 풋옵션	-	4,418,860	-	-	4,418,860
부채합계	15,036,555	5,403,877	(10,144,097)	(1,246,653)	9,049,682

(\*1) 당기 중 특수관계자인 파인애플, 코데스, 하나나노텍, 파인테크닉스가 전환권을 행사하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	당기증가	전환/상환/행사 (*1)	평가	기말
파생금융자산					
전환사채 콜옵션	1,362,783	964,688	-	(1,348,301)	979,170

구분	기초	당기증가	전환/상환/행사 (*1)	평가	기말
신주인수권부사채콜옵션	412,593	-	(58,181)	(354,412)	-
자산합계	1,775,376	964,688	(58,181)	(1,702,713)	979,170
파생금융부채					
전환사채 풋옵션	7,281,300	3,457,392	-	1,296,343	12,035,035
신주인수권부사채 풋옵션	7,991,587	-	(4,624,705)	(365,362)	3,001,520
부채합계	15,272,887	3,457,392	(4,624,705)	930,981	15,036,555

(\*1) 연결회사는 전기 중 특수관계자인 파인애플, 코데스를 지정하여 제6회차 신주인수권부사채의 콜옵션을 행사하였습니다. 파인애플, 코데스는 사채권자로부터 각각 신주인수권부사채 5,000백만원, 3,000백만원을 매수하였으며, 연결회사는 동 거래로 인하여 58백만원의 파생상품거래손실이 발생하였습니다.

## 17. 기타금융부채 및 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채 및 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
기타비유동금융부채	임대보증금	27,000	25,000
합계		27,000	25,000
기타유동부채	선수금	1,043,166	1,654,920
	예수금	282,054	171,412
합계		1,325,220	1,826,332

## 18. 총당부채

연결회사는 종업원 해고예정에 따른 해고급여와 소송 패소시 유출이 예상되는 금액을 총당부채로 설정하고 있습니다. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	해고급여	소송총당부채	해고급여	소송총당부채
기초금액	43,328	-	50,586	15,000

구 분	당기		전기	
	해고급여	소송충당부채	해고급여	소송충당부채
증가	-	-	-	-
감소	(12,761)	-	(7,258)	(15,000)
기말금액	30,567	-	43,328	-

## 19. 퇴직급여제도

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직 시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적평가는 2024년 12월 31일 기준으로 연금계리방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 계상된 순확정급여부채(자산)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	5,604,762	5,408,024
사외적립자산의 공정가치	(4,009,548)	(4,375,983)
순확정급여부채(자산)	1,595,214	1,032,041

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	5,408,024	(4,375,983)	1,032,041
당기손익으로 인식되는 금액			
- 당기근무원가	634,439	-	634,439
- 이자비용(이자수익)	229,407	(185,854)	43,553

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	합 계
소계	863,846	(185,854)	677,992
보험수리적손익	219,728	63,552	283,280
제도에서 지급한 금액	(886,835)	688,737	(198,098)
기업이 납부한 기여금	-	(200,000)	(200,000)
기말	5,604,763	(4,009,548)	1,595,215

② 전기

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	4,395,378	(4,638,077)	(242,699)
당기손익으로 인식되는 금액			
- 당기근무원가	524,380	-	524,380
- 이자비용(이자수익)	221,652	(235,365)	(13,713)
소계	746,032	(235,365)	510,667
보험수리적손익	949,566	53,597	1,003,163
제도에서 지급한 금액	(682,952)	543,862	(139,090)
기업이 납부한 기여금	-	(100,000)	(100,000)
기말	5,408,024	(4,375,983)	1,032,041

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	잔액	구성비(%)	잔액	구성비(%)
정기예금 등	4,009,548	100%	3,730,941	85.3%
보험(원리금보장형)	-	-	645,042	14.7%
합 계	4,009,548	100%	4,375,983	100%

(4) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합계 (주1)
급여지급액	538,875	500,859	1,757,426	4,923,091	7,720,251

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합계 (주1)
급여지급액	545,027	546,740	1,655,897	5,025,027	7,772,691

(주1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 7.51년입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.96%	4.48%
미래임금상승률	4.20%	4.20%

(6) 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1%증가	1%감소
할인율	(380,576)	432,258

구 분	1%증가	1%감소
미래임금상승률	427,303	(383,541)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(7) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역 중 기타포괄손익으로 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 재측정요소손실(이익)	(219,728)	(949,566)
- 재무적 가정	(203,827)	(483,152)
- 인구통계적 가정	-	(55,299)
- 경험조정	(15,901)	(411,115)
사외적립자산의 재측정요소이익(손실)	(63,552)	(53,597)
- 사외적립자산의 이익(손실)	(63,552)	(53,597)
합 계	(283,280)	(1,003,163)

(6) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타장기종업원급여	218,163	164,330

## 20. 금융자산 및 금융부채의 공정가치

(1) 당기말 현재 연결회사의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

### ① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액 합계	공정가치(주1)
현금및현금성자산	7,836,547	-	-	7,836,547	7,836,547
매출채권및기타채권	10,826,729	-	-	10,826,729	10,826,729
공정가치측정금융자산	-	284,502	29,592,907	29,877,409	29,877,409
기타금융자산	1,812,055	-	-	1,812,055	1,812,055
파생금융자산	-	728,424	-	728,424	728,424
합계	20,475,331	1,012,926	29,592,907	51,081,164	51,081,164

### ② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액 합계	공정가치(주1)
매입채무및기타채무	-	16,661,143	16,661,143	16,661,143
차입금및사채	-	37,401,623	37,401,623	37,401,623
기타금융부채	-	27,000	27,000	27,000
파생금융부채	9,049,680	-	9,049,680	9,049,680
합계	9,049,680	54,089,766	63,139,446	63,139,446

(2) 전기말 현재 연결회사의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

### ① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액 합계	공정가치(주1)
현금및현금성자산	7,060,030	-	-	7,060,030	7,060,030
매출채권및기타채권	4,826,419	-	-	4,826,419	4,826,419
공정가치측정금융자산	-	684,502	43,390,589	44,075,091	44,075,091

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액 합계	공정가치(주1)
기타금융자산	7,520,586	-	-	7,520,586	7,520,586
파생금융자산	-	979,170	-	979,170	979,170
합계	19,407,035	1,663,672	43,390,589	64,461,296	64,461,296

## ② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액 합계	공정가치(주1)
매입채무및기타채무	-	9,100,739	9,100,739	9,100,739
차입금및사채	-	44,373,696	44,373,696	44,373,696
기타금융부채	-	25,000	25,000	25,000
파생금융부채	15,036,555	-	15,036,555	15,036,555
합계	15,036,555	53,499,435	68,535,990	68,535,990

### (주1) 금융상품 종류별 공정가치 평가절차 요약

활성시장에서 거래되는 금융상품(상장지분상품)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(비상장지분상품 등)의 공정가치는 현금흐름할인 모형 등 합리적인 평가기법을 적용하여 결정하고 있습니다.

매출채권및기타채권, 매입채무및기타채무 및 상기에 기술된 금융상품을 제외한 기타의 금융상품의 경우, 상각후원가로 측정하고 있으며, 금융부채 공정가치는 공시목적으로 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

(3) 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

### ① 공정가치 서열체계 수준

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
------	-------------------------------------

수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

② 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	284,502	284,502
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,661,019	-	17,931,888	29,592,907
파생금융자산	-	-	728,424	728,424
금융부채:				
파생금융부채	-	-	9,049,680	9,049,680

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	684,502	684,502
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,836,767	-	23,553,822	43,390,589
파생금융자산	-	-	979,170	979,170
금융부채:				
파생금융부채	-	-	15,036,555	15,036,555

## 21. 자본금 및 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 지배회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기말	전기말
	보통주	보통주
발행예정주식수	100,000,000	100,000,000
주당액면금액	500	500
발행주식수	52,012,744	34,970,177
자본금	26,006,372,000	17,485,088,500

(2) 당기와 전기 중 지배회사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초	34,970,177	30,121,693
전환권 행사	17,042,567	-
신주인수권 행사	-	4,848,484
기말	52,012,744	34,970,177

(3) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	64,957,290	47,314,847
기타자본잉여금	21,678,955	20,738,510
자기주식처분손실	(397,220)	(397,220)
감자차손	(30,342,256)	(30,342,256)
신주인수권대가	841,605	1,051,018
전환권대가	3,104,277	9,179,493
주식선택권	616,466	251,998
합 계	60,459,117	47,796,390

## 22. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	7,547,383	20,257,728
지분법자본변동	3,012,394	2,486,790
해외사업환산손익	(2,598,132)	(2,268,406)
합 계	7,961,645	20,476,112

## 23. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	935,726	935,726
임의적립금	441,498	441,498
미처리결손금	(60,273,539)	(57,412,062)
합 계	(58,896,315)	(56,034,838)

이익준비금은 전액 법정적립금으로서, 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(56,034,839)	(44,876,805)
당기순이익(손실)	(2,578,196)	(10,154,870)

구 분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	(283,280)	(1,003,164)
기말금액	(58,896,315)	(56,034,839)

## 24. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 주식기준 보상약정은 다음과 같습니다.

부여일	부여수량	행사가능기간	가득조건	결제방법
2023.03.29	820,000주	2025.03.29 ~ 2028.03.28	용역제공 2년	신주발행, 자기주식교부, 차액보상
2024.02.26	215,000주	2026.02.26 ~ 2029.02.25	용역제공 2년	신주발행, 자기주식교부, 차액보상

(2) 임직원 등에게 부여한 주식선택권의 부여일 현재 추정 공정가치는 다음과 같으며, 동 공정가치는 이항모형(Binomial Tree Model)에 따라 산정한 것입니다.

(단위: 원)

추정공정가치	주가	행사가격	기대주가변동성	무위험이자율	만기
811	1,560	1,400	52.86%	2.98%	2028.03.28
734	1,615	1,420	49.45%	2.95%	2029.02.25

(3) 당기와 전기 중 연결회사가 부여하고 있는 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초	820,000	-
부여	215,000	820,000
취소/행사가기간만료	(55,000)	-
기말	980,000	820,000

(4) 당기와 전기 중 발생한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기 비용으로 인식한 보상원가	364,468	251,998

구 분	당기	전기
판매비와관리비	364,468	251,998
제조원가	-	-
당기 이후 비용으로 인식할 보상원가	162,529	413,022

## 25. 매출액

당기와 전기 중 계속영업으로부터 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	54,964,075	40,720,314
상품의 판매로 인한 수익	7,602,867	2,182,743
용역의 공급으로 인한 수익	2,441,955	580,765
합 계	65,008,897	43,483,822

## 26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비 :		
운반비	228,873	296,701
수출제비용	35,654	-
소 계	264,527	296,701
관리비 :		
급여	2,199,449	2,311,896
퇴직급여	208,250	101,558
주식보상비용	364,468	251,998
복리후생비	431,245	411,752
여비교통비	66,551	74,290
통신비	47,647	44,581

구 분	당 기	전 기
수도광열비	5,943	2,483
전력비	57,328	-
사무용품비	2,639	1,488
소모품비	371,478	283,465
도서인쇄비	3,691	4,881
경상연구개발비	1,445,712	1,031,119
지급수수료	1,410,580	1,668,453
세금과공과	244,454	205,633
지급임차료	362,145	381,050
교육훈련비	1,987	2,698
대손상각비	155,482	21,431
감가상각비	920,895	612,780
투자부동산상각비	5,129	5,129
무형자산상각비	51,225	33,777
사용권자산상각비	-	32,223
수선유지비	101,105	681,003
차량비	40,170	46,487
접대비	51,022	61,585
광고선전비	24,843	35,462
해외출장비	2,697	28,995
보험료	148,718	99,593
소 계	8,724,853	8,435,810
합 계	8,989,380	8,732,511

## 27. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	48,596	48,566
외환차익	370,167	62,167

구 분	당 기	전 기
외화환산이익	94,802	814,071
유형자산처분이익	161,448	590,510
무형자산처분이익	-	165,624
무형자산손상차손환입	4,000	166,693
수입수수료	-	6,194
잡이익	175,301	83,329
재고자산처분이익	-	1,298
자산보상금이익	-	2,703,673
합 계	854,314	4,642,125

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	72,028	102,983
외화환산손실	60,474	19,195
기타의대손상각비	243,422	36,253
유형자산손상차손	-	168,000
유형자산폐기손실	-	1,820,020
투자부동산처분손실	68,465	-
무형자산처분손실	6,049	-
지급수수료	34,346	33,347
보상비	13,240	13,240
기부금	1,520	-
잡손실	188,080	6,832
재고자산처분손실	-	384
재고자산폐기손실	6,520	6,382
합 계	694,144	2,206,636

(3) 당기와 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	208,244	702,798
배당금수익	1,942,043	4,620,530
외환차익(금융)	95,959	158,507
외화환산이익(금융)	1,072,971	1,032,743
파생상품평가이익	1,546,630	1,410,259
파생상품거래이익	4,089	-
사채상환이익	200,327	675,823
합 계	5,070,263	8,600,660

(4) 당기와 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	4,188,327	5,168,308
외환차손(금융)	127,940	114,134
외화환산손실(금융)	240	5,225
파생상품평가손실(금융)	398,426	4,043,953
당기손익인식금융자산평가손실	-	133,702
금융보증비용	-	26,332
파생상품거래손실(금융)	249,416	58,180
합 계	4,964,349	9,549,834

## 28. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 부재료의 사용액	7,055,003	9,241,251
제품 및 재공품의 변동	(5,105,589)	(1,369,776)
상품의 매입액	6,781,026	291,575
종업원급여	9,475,021	9,482,706

구 분	당 기	전 기
감가상각비와 기타상각비용	2,875,514	2,091,084
기타비용	44,672,453	33,369,379
합계	65,753,428	53,106,219

## 29. 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분		당기손익 -공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정금융자산	당기손익 -공정가치 측정금융부채	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	합 계
당기손익인식	이자수익(비용)	-	-	-	208,244	(4,188,327)	(3,980,083)
	배당금수익	-	1,942,043	-	-	-	1,942,043
	대손충당금환입(상각)	-	-	-	(398,904)	-	(398,904)
	외환차익(차손)	-	-	-	268,099	(1,940)	266,159
	외화환산이익(손실)	-	-	-	1,158,317	(51,258)	1,107,059
	파생상품거래이익(손실)	(249,416)	-	4,089	-	-	(245,327)
	파생상품평가이익(손실)	(98,449)	-	1,246,654	-	-	1,148,205
소 계	(347,865)	1,942,043	1,250,743	1,235,756	(4,241,525)	(160,848)	
기타포괄손익인식	평가이익(손실)	-	(16,068,701)	-	-	-	(16,068,701)
합 계	-	(14,126,658)	1,250,743	1,235,756	(4,241,525)	(16,229,549)	

### ② 전기

(단위: 천원)

구 분		당기손익 -공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정금융자산	당기손익 -공정가치 측정금융부채	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	합 계
당기손익인식	이자수익(비용)	-	-	-	702,798	(5,168,308)	(4,465,510)
	배당금수익	666,667	3,953,863	-	-	-	4,620,530
	대손충당금환입(상각)	-	-	-	(57,684)	-	(57,684)
	외환차익(차손)	-	-	-	21,680	(18,122)	3,558
	외화환산이익(손실)	-	-	-	1,822,445	(51)	1,822,394
	평가이익(손실)	(133,702)	-	-	-	-	(133,702)
	파생상품거래이익(손실)	(58,181)	-	-	-	-	(58,181)
파생상품평가이익(손실)	(1,702,713)	-	(930,982)	-	-	(2,633,695)	
소 계	(1,227,929)	3,953,863	(930,982)	2,489,239	(5,186,481)	(902,290)	
기타포괄손익인식	평가이익(손실)	-	3,452,406	-	-	-	3,452,406
합 계	(1,227,929)	7,406,269	(930,982)	2,489,239	(5,186,481)	2,550,116	

### 30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	15,211	16,311
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,227,798)	727,724
자본에 직접 가감된 이연법인세	2,949,734	(1,425,631)
합 계	(262,853)	(681,596)

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,841,049)	(10,836,466)
적용세율에 따른 법인세	(593,779)	(2,264,821)
조정사항		
- 비공제수익	(372,743)	(990,464)
- 비공제비용	257,107	323,419
- 과거에 미인식된 이연법인세자산 변동	70,686	2,602,578
- 기타	375,876	(352,308)
법인세비용	(262,853)	(681,596)

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(3,358,359)	721,553
전환권대가	269,749	750,219
지분법자본변동	138,876	(46,141)
합 계	(2,949,734)	1,425,631

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	-	-
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	-	-
합 계	-	-
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,689,479)	(6,917,277)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	-
합 계	(3,689,479)	(6,917,277)
이연법인세자산(부채) 순액	(3,689,479)	(6,917,277)

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
당기손익인식금융자산	(86,743)	195,964	-	109,221
매출채권 및 기타채권	8,342,980	(969,419)	-	7,373,561
재고자산	387,035	(152,259)	-	234,776
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(5,471,294)	412,694	3,358,359	(1,700,241)
종속기업에 대한 투자자산	1,939,182	1,188,694	-	3,127,876
관계기업에 대한 투자자산	(931,374)	564,032	(138,876)	(506,218)
유형자산	3,363,147	(26,724)	-	3,336,423
영업권이외의 무형자산	185,971	(12,624)	-	173,347
기타금융부채	(1)	-	-	(1)
퇴직급여채무	173,436	159,106	-	332,542
기타	(577,243)	1,109,642	(269,749)	262,650
일시적차이로 인한 이연법인세자산	7,325,096	2,469,106	2,949,734	12,743,936
이월결손금으로 인한 이연법인세자산	3,938,023	(1,111,968)	-	2,826,055
세액공제로 인한 이연법인세자산	3,529,014	788,359	-	4,317,373
이연법인세자산(부채) 합계	14,792,133	2,145,497	2,949,734	19,887,364
이연법인세 인식 제외	(21,709,410)	(1,867,433)	-	(23,576,843)
이연법인세자산(부채)	(6,917,277)	278,064	2,949,734	(3,689,479)

② 전기

(단위: 천원)

구분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
당기손익인식금융자산	(196,901)	110,158	-	(86,743)
매출채권 및 기타채권	7,445,447	897,533	-	8,342,980
재고자산	287,137	99,898	-	387,035
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(4,749,741)	-	(721,553)	(5,471,294)
종속기업에 대한 투자자산	1,949,942	(10,760)	-	1,939,182
관계기업에 대한 투자자산	(1,623,990)	646,475	46,141	(931,374)
유형자산	3,344,618	18,529	-	3,363,147
영업권이외의 무형자산	240,474	(54,503)	-	185,971
기타금융부채	5,529	(5,530)	-	(1)
퇴직급여채무	(108,691)	282,127	-	173,436
기타	(74,818)	247,794	(750,219)	(577,243)
일시적차이로 인한 이연법인세자산	6,519,006	2,231,721	(1,425,631)	7,325,096
이월결손금으로 인한 이연법인세자산	4,177,235	(239,212)	-	3,938,023
세액공제로 인한 이연법인세자산	2,281,457	1,247,557	-	3,529,014
이연법인세자산(부채) 합계	12,977,698	3,240,066	(1,425,631)	14,792,133
이연법인세 인식 제외	(19,114,447)	(2,594,963)	-	(21,709,410)
이연법인세자산(부채)	(6,136,749)	645,103	(1,425,631)	(6,917,277)

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속회사투자지분	15,497,758	9,285,438	처분하지 않을 예정
일시적차이	49,923,532	60,832,091	미래과세소득의 불확실
미사용결손금	13,614,636	18,935,057	미래과세소득의 불확실
세액공제	4,317,372	3,529,013	미래과세소득의 불확실

미사용결손금의 만기는 2037년이며, 이월세액공제 만기는 2033년입니다.

### 31. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당순손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당 기	전 기
지배주주 보통주당기순손실	(2,578,196,397)	(10,154,869,634)
가중평균유통보통주식수	43,678,909	32,321,550
기본주당손익	(59)	(314)

(2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)

(단위 : 주)			
구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
전기이월	34,970,177	366	34,970,177
전환사채 전환	8,455,433	308	7,115,501
전환사채 전환	91,393	287	71,666
전환사채 전환	3,136,529	128	1,096,928
전환사채 전환	5,359,212	29	424,637
합 계	52,012,744		43,678,909

#### ② 전기

(단위: 천원)

(단위 : 주)			
구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
전기이월	29,948,919	365	29,948,919
자기주식	172,774	354	167,567
신주인수권행사	4,848,484	166	2,205,064
합 계	34,970,177		32,321,550

(3) 연결회사의 잠재적 유통보통주식은 신주인수권, 전환권 및 주식매입선택권이며, 이로 인한 희석효과가 없어 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 32. 특수관계자 거래

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자	당기말 특수관계내역	전기말 특수관계내역
유의적 영향력 행사기업	파인애플(*1)	-
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	INFINITY PARTNERS, LTD.
기타특수관계자	Fine Holdings Limited	Fine Holdings Limited
	FINE MS VINA CO LTD.	FINE MS VINA CO LTD.
	VINA CNS CO., LTD.	VINA CNS CO., LTD.
	강소범윤전자유한공사	강소범윤전자유한공사
	동광광전유한공사	동광광전유한공사
	광주부미사전자유한공사	광주부미사전자유한공사
	파인테크닉스	파인테크닉스
	-	파인애플
	코데스	코데스
	이엠비	이엠비
	하나나노텍	하나나노텍
주요 경영진	주요 경영진	

(\*1) 당기 중 당사의 지분을 추가취득하여 유의적 영향력을 행사하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 및 기타수익	매입 및 기타비용	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
유의적 영향력 행사기업	파인애플	55,000	26,520	-	140,354
	소 계	55,000	26,520	-	140,354
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	991,421	-	1,883,375	-
	소 계	991,421	-	1,883,375	-
기타특수관계자	FINE MS VINA CO LTD.	7,417,462	-	3,953,313	-
	VINA CNS CO., LTD.	11,007,084	416,782	136,573	-
	파인테크닉스	29,451	1,262,595	31,699	1,749,019
	코데스	66,872	-	29,795	-
	이엠비	-	-	81,753	-
	하나나노텍	2,000	-	-	-
	소 계	18,522,869	1,679,377	4,233,133	1,749,019
합 계	19,569,290	1,705,897	6,116,508	1,889,373	

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타	매입채무	차입금
기타특수 관계자	VINA CNS CO., LTD.	3,172,408	-	-	246,378	-
	FINE MS VINA CO LTD.	339,141	-	-	-	-
	강소범윤전자유한공사	508,048	-	2,049,180	389,996	-
	(주)파인테크닉스	13,759	-	-	435,216	-
	하나나노텍	-	-	-	-	900,000
	주요 경영진	-	141,526	15,235	-	-
합계		4,033,356	141,526	2,064,415	1,071,590	900,000

② 전기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	대여금	기타	매입채무	차입금	기타
기타특수 관계자	VINA CNS CO., LTD.	7,108	-	-	-	-	-
	강소범윤전자유한공사	445,631	-	1,806,528	342,083	-	-
	(주)파인테크닉스	20,443	-	-	1,407,717	-	1,254
	주식회사 파인엠텍	-	-	-	-	9,600,000	-
	(주)코데스	-	2,900,000	29,795	-	5,500,000	-
	주요 경영진	-	197,526	15,382	-	-	-
합계		473,182	3,097,526	1,851,705	1,749,800	15,100,000	1,254

연결회사는 특수관계자 채권에 대하여 당기 중 305,070천원(전기 : 45,991천원) 대손상각비를 인식하였으며, 연결회사는 상기 특수관계자 채권에 대하여 당기말과 전기말 현재 각각 2,642,456천원 및 2,337,386천원 의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 대여금 등 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래			
		기초	대여	회수	기말
기타특수 관계자	(주)코데스	2,900,000	-	(2,900,000)	-
	주요 경영진	197,526	-	(56,000)	141,526
합 계		3,097,526	-	(2,956,000)	141,526

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금차입거래			
		기초	차입	상환	기말
유의적 영향 력 행사기업	파인애플	9,600,000	-	(9,600,000)	-
	소 계	9,600,000	-	(9,600,000)	-
기타특수 관계자	FINE MS VINA CO., LTD.	-	2,679,999	(2,679,999)	-
	파인테크닉스	-	940,000	(940,000)	-
	(주)코데스	5,500,000	-	(5,500,000)	-
	(주)하나나노텍	3,000,000	-	(2,100,000)	900,000
	소 계	8,500,000	-	(11,219,999)	900,000
합 계		18,100,000	3,619,999	(20,819,999)	900,000

② 전기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래			
		기초	대여	회수	기말
기타특수 관계자	VINA CNS Co., Ltd.	2,534,600	1,279,573	(3,814,173)	-
	(주)코데스	-	2,900,000	-	2,900,000
	주식회사 이앰비	-	4,500,000	(4,500,000)	-
	주요 경영진	209,526	7,000	(19,000)	197,526
합 계		2,744,126	8,686,573	(8,333,173)	3,097,526

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금차입거래			
		기초	차입	상환	기말
기타특수 관계자	파인애플	5,900,000	3,700,000	-	9,600,000
	(주)코데스	4,500,000	1,000,000	-	5,500,000
	(주)하나나노텍	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계		10,400,000	7,700,000	-	18,100,000

(5) 연결회사는 전기 중 특수관계자인 파인애플, 코데스를 지정하여 제6회차 신주인수권부사채의 콜옵션을 행사하였습니다. 파인애플, 코데스는 사채권자로부터 각각 신주인수권부사채 5,000백만원, 3,000백만원을 매수하였으며, 신주인수권을 행사하여 4,848,484주의 신주가 발행되었습니다.

(6) 연결회사는 전기 중 기타특수관계자인 (주)파인애플이 발행한 전환사채에 대하여 매도청구권을 행사함으로써 (주)파인애플의 전환사채를 취득하였으며, 전환권을 행사하여 (주)파인애플의 보통주 152,327주를 추가 취득하였습니다.

(7) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 없습니다.

(8) 연결회사 금융기관으로부터 차입한 장·단기차입금에 대하여 특수관계자로부터 연대보증을 제공받고 있으며 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	보증 제공자	보증제공금액	보증 제공받는자
기타특수관계자	대표이사	80,640	산업은행
기타특수관계자	대표이사	540,000	신한은행
기타특수관계자	대표이사	1,042,250	중소기업은행
기타특수관계자	대표이사	4,800,000	수출입은행
기타특수관계자	파인애플	4,800,000	수출입은행
기타특수관계자	파인애플	972,000	신한은행
기타특수관계자	파인애플	725,760	산업은행
기타특수관계자	파인애플	3,000,000	서울보증보험
합 계		15,960,650	

(9) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	1,007,573	984,429
주식보상비용	211,148	159,804
퇴직급여	43,475	322,208
합 계	1,262,196	1,466,441

### 33. 담보제공자산 및 우발부채

(1) 당기말 현재 연결회사의 채무 및 보증을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	설정금액	담보제공사유	담보권자
아산시 음봉면 연암산로 169 소재 토지, 건물, 기계	5,947,811	13,500,000	장단기차입금	산업은행
		3,600,000	장단기차입금	기업은행
광주시 광산구 진곡산단3번로 41-33 소재 토지, 건물, 기계	4,043,714	7,200,000	장단기차입금	기업은행

(2) 당기말 현재 연결회사는 특수관계자 이외 제 3자에게 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사가 제 3자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공처	보증금액	비 고
서울보증보험	3,254,044	이행지급보증
신용보증기금	1,710,000	차입금보증(산업은행)

제공처	보증금액	비 고
신용보증기금	1,350,000	차입금보증(기업은행)

(4) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

### 34. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금과 연결채무상대표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

(2) 당기와 전기 중 현금의 유출이 없는 비용등의 가산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용(수익)	(262,853)	(681,596)
이자비용	4,188,327	5,168,308
퇴직급여	677,992	510,667
주식보상비용	364,468	251,998
감가상각비	2,806,257	1,988,141
투자부동산상각비	5,129	5,129
무형자산상각비	51,358	33,777
외화환산손실(영업)	60,474	19,195
대손상각비	155,482	21,431
투자부동산처분손실	68,465	-
유형자산처분손실	-	1,820,020
유형자산손상차손	-	168,000
무형자산처분손실	6,049	-
금융보증비용	-	26,332
외화환산손실(금융)	240	5,225
당기손익인식금융자산평가손실	-	133,702
파생상품거래손실	249,417	58,181
파생상품평가손실	398,426	4,043,953
지분법손실	2,362,603	6,226,930
기타의 대손상각비	243,422	36,253
장기종업원급여	64,048	29,895
재고자산폐기손실	6,520	6,382
합 계	11,445,824	19,871,923

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입이 없는 수익등의 차감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	208,244	702,798
배당금수익	1,942,043	4,620,529
외화환산이익(영업)	94,802	814,071
유형자산처분이익	161,448	590,510
무형자산처분이익	-	165,624
무형자산 손상차손환입	4,000	166,693
재고자산처분이익	-	1,298
외화환산이익(금융)	1,072,971	1,032,743
파생상품거래이익	4,090	-
파생상품평가이익	1,546,630	1,410,259
사채상환이익	200,327	675,823
관계기업투자자산처분이익	-	3,526,547
자산보상금이익	-	2,703,673
합 계	5,234,555	16,410,568

(4) 당기와 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 주요한 투자활동 및 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산(토지)의 투자부동산(토지) 대체	-	768,465
유형자산의 매각예정자산 대체	4,043,714	-
건설중인자산의 유형자산 대체	5,982,955	7,774,541
건설중인자산의 무형자산 대체	-	157,500
기타포괄손익-공정가치측정금융상품 평가손익	16,068,704	3,452,405
관계기업투자주식의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 대체	-	4,339,242
순확정급여부채의 재측정요소	(283,280)	(1,003,164)
유형자산 미지급금 조정	114,190	548,565
전환사채의 유동성 대체	3,159,557	10,173,876
전환사채의 자본금(보통주) 전환	8,521,284	-
전환사채의 기타자본잉여금 전환	17,642,443	-
신주인수권부사채의 행사	-	8,868,168

(5) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금흐름	기말
단기차입금	22,250,000	(2,300,000)	-	19,950,000
전환사채-유동	11,430,283	(2,822,663)	(3,996,789)	4,610,831
신주인수권부사채	6,347,612	(1,652,981)	1,038,886	5,733,517
전환사채-비유동	4,345,801	4,800,000	(6,232,666)	2,913,135
교환사채	-	8,700,000	(4,505,860)	4,194,140
합계	44,373,696	6,724,356	(13,696,429)	37,401,623

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금흐름	기말
단기차입금	19,100,000	3,150,000	-	22,250,000
유동성차입금	5,000,000	(5,000,000)	-	-
전환사채-유동	1,091,666	-	10,338,617	11,430,283
신주인수권부사채	14,103,429	(4,142,196)	(3,613,621)	6,347,612
전환사채-비유동	8,231,598	10,000,000	(13,885,797)	4,345,801
리스부채	33,804	(34,505)	701	-
합계	47,560,497	3,973,299	(7,160,100)	44,373,696

## 35. 위험관리

### (1) 자본위험관리

연결회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 관리하며, 분기별로 자본구조를 검토하고 있습니다.

연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	37,401,623	44,373,696
차감 : 현금및현금성자산	(7,836,547)	(7,060,030)
순차입금	29,565,076	37,313,666
자본 총계	35,530,819	29,722,753
자본 총계 대비 순차입금 비율	83.21%	125.54%

### (2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

## 1) 신용위험

### ① 신용위험 관리정책

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무불이행으로 인한 위험을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 취하는 정책을 채택하고 있습니다. 또한 연결회사는 투자등급 이상으로 분류된 기업과만 거래하고 있으며 투자등급에 대한 정보는 외부의 독립적인 신용평가기관이 제공하고 있습니다. 투자등급에 대한 정보를 입수할 수 없는 경우 다른 공개된 재무정보 등을 받고 있습니다. 매출채권의 50%이상이 삼성전자 주식회사 및 삼성디스플레이 주식회사에 집중되어 있으며, 그 외에 일신정밀 등에 대한 채권이 일부 존재합니다. 연결회사는 현재까지 거래처의 신용도에 비추어 중요한 채무불이행 위험은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 연결회사는 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### ② 신용위험의 최대 노출금액

당기말과 전기말 현재 연결회사는 제공하고 있는 금융보증계약이 존재하지 않아 신용위험에 노출되지 않고 있습니다.

## 2) 유동성위험

### ① 유동성위험 관리정책

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

한편, 연결회사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 신한은행 등과 다음과 같은 차입약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	한도액	실행액
무역어음	신한은행 외	6,810,000	-
운영자금	한국산업은행 외	14,890,000	14,400,000
시설자금	기업은행	5,550,000	5,550,000
합 계		27,250,000	19,950,000

### ② 금융부채의 잔존만기분석

다음은 당기말 현재 연결회사의 비과생금융부채에 대한 계약상 잔존만기에 따른 분류입니다. 동 금액은 금융부채를 현재가치로 할인하지 않은 명목현금흐름을 기초로 작성되었으며, 지급해야 할 이자는 포함하고 있으며, 지급시점의 환율에 따라 지급해야 할 금액이 정해지는 금융부채의 경우 당기말 현재의 조건을 참조하여 공시할 금액을 결정하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년초과~5년이내	합 계	
무이자부 부채	16,661,143	27,000	16,688,143	16,688,143
이자부 부채	35,332,415	13,747,125	49,079,540	37,401,623
합계	51,993,558	13,774,125	65,767,683	54,089,766

### 3) 환위험

#### ① 환위험 관리정책

연결회사는 환위험을 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 환율의 변동으로 인하여 변동할 위험으로 정의하고 있습니다. 따라서 연결회사는 미래의 예상치 못한 환율 변동으로 인한 외화채권, 채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율변동으로 인한 미래 현금흐름의 불확실성의 위험이 있습니다. 연결회사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을

기하고 있으며 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당자가 국내외 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채로 표시된 외화표시 장부금액은 다음과 같습니다. 이는 외화통화위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다.

(단위: 천원)

통 화	당기말		전기말	
	화폐성자산	화폐성부채	화폐성자산	화폐성부채
USD	2,683,000	638,291	5,205,737	1,168,040
EUR	7,196,055	1,181,583	9,712,117	1,992,892
RMB	426,404	-	383,122	-
VND	3,366,028	3,223,733	-	-
PLN	-	-	151,061	-
합 계	13,671,487	5,043,607	15,452,037	3,160,932

## ② 민감도분석

연결회사는 주로 USD, EUR, RMB 등에 노출되어 있습니다. 아래의 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적 변동위험에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만을 포함하며, 회계기간 말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 양수(+)는 원화 강세로 인한 손익과 기타자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화가 다른 통화에 비하여 10% 약세인 경우에는 손익과 기타자본항목에 반대의 방향으로 동일한 금액만큼 영향을 미치게 되어, 아래의 잔액은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

통 화	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	204,471	(204,471)	403,770	(403,770)
EUR	601,447	(601,447)	771,923	(771,923)
RMB	42,640	(42,640)	38,312	(38,312)
VND	14,229	(14,229)	-	-
PLN	-	-	15,106	(15,106)
합 계	862,787	(862,787)	1,229,111	(1,229,111)

#### 4) 이자율위험

##### ① 이자율위험 관리정책

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하도록 지속적으로 관리하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과, 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가되며, 재무상태보고서 항목의 포지션을 변경하거나 다른 이자율 주기를 통하여 이자비용의 변동을 막음으로써 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 파생상품과 비파생상품의 이자율위험 노출에 근거하여 변동이자율부 부채의 경우 보고기간 종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도 중 계속 남아 있었다고 가정하고 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우에 100 basis point증감이 사용되고 있으며, 이는 이자율의 합리적인 발생 가능한 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타내고 있습니다.

만약 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 100bp(1%)높거나 낮은 경우, 연결회사의 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 이익은 221,772천원 감소(증가)하였을 것이고, 이것은 주로 변동이자율 차입금의 이자율 변동위험 때문입니다. 한편 고정금리부 차입금은 상각후 원가로 측정하므로, 시장이자율의 변동에 따른 손익 또는 자본에 미치는 영향이 없고, 연결회사의 금융자산(채무상품) 중 변동이자율 수취 조건

의 금융자산은 존재하지 않습니다. 고정금리 수취 조건의 금융자산의 이자율 변동에 따른 공정가치 변동이 연결회사의 자본 및 손익에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

#### 5) 기타 가격변동위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결회사는 이러한 투자자산을 활발하게 매매하지는 않습니다. 주가가 1% 상승 또는 하락하는 경우 상장지분증권의 가치는 116,610천원 증가 또는 감소하며, 포괄손익은 116,610천원 증가 또는 감소합니다.

### 35. 영업부문

#### (1) 일반정보

연결회사는 당기말 현재 아래에 기술된 두 개의 영업부문을 영위하고 있습니다.

① CHASSIS 부문 : LCD TV, PC모니터, Notebook PC, 휴대폰등의 액정 및 BACK LIGHT를 보호하고 보강하며 액정 PANEL의 이탈을 방지하는 기능을 하는 TOP-CHASSIS와 LCD TV, Notebook PC 및 Desktop PC 내부 뒷부분에 장착되어 고정시켜 주는 BOTTOM-CHASSIS를 제조 및 판매하는 사업부문입니다.

② 금형 부문 : CHASSIS의 제조를 위하여 필수적으로 필요한 압출 금형 및 기타 금형을 생산 및 판매하는 사업부문입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 부문별 자산과 당기와 전기 중 매출액 및 영업이익 등의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	CHASSIS 부문	금형 부문	기타	합 계
I. 부문별 자산				
유동자산	3,148,031	15,009,064	19,153,389	37,310,484
비유동자산	18,846,541	304,189	49,067,694	68,218,424
자산합계	21,994,572	15,313,253	68,221,083	105,528,908

구 분	CHASSIS 부문	금형 부문	기타	합 계
II. 부문별 영업이익 등				
매출액	19,691,996	23,091,426	22,225,475	65,008,897
영업손익(*)	433,188	3,139,782	(4,317,501)	(744,531)
감가상각비	1,970,833	-	835,424	2,806,257
무형자산상각비	47,551	-	3,807	51,358

(\*) 공통비용은 부문별 영업이익을 산정하기 위하여 합리적으로 부문별로 배분되었습니다.

## ② 전기

(단위: 천원)

구 분	CHASSIS 부문	금형 부문	기타	합 계
I. 부문별 자산				
유동자산	3,172,770	4,704,621	13,822,325	21,699,716
비유동자산	13,934,228	2,947,110	69,660,998	86,542,336
자산합계	17,106,998	7,651,731	83,483,323	108,242,052
II. 부문별 영업이익 등				
매출액	16,197,723	20,414,296	6,871,802	43,483,821
영업손익(*)	(307,002)	(2,135,485)	(7,179,910)	(9,622,397)
감가상각비	1,434,228	-	578,280	2,012,508
사용권자산감가상각비	-	-	32,223	32,223
무형자산상각비	30,624	-	3,152	33,776

(\*) 공통비용은 부문별 영업이익을 산정하기 위하여 합리적으로 부문별로 배분되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

## ① 당기

(단위: 천원)

구 분	국 내		유 럽	동남아	연결조정	연결회사
	내 수	수 출				
1. 매출액						
외부매출액	36,253,840	14,176,865	3,573,195	11,007,084	(2,088)	65,008,896
내부매출액	-	-	-	-	-	-
2. 영업이익		744,850	(1,730,364)	240,983	-	(744,531)
3. 유동자산		31,011,768	1,889,344	4,664,347	(254,974)	37,310,484
4. 비유동자산		68,475,382	16,766,112	179,687	(17,202,757)	68,218,424

## ② 전기

(단위: 천원)

구 분	국 내		유 럽	연결조정	연결회사
	내 수	수 출			
1. 매출액					
외부매출액	32,114,952	8,107,923	3,753,490	(492,543)	43,483,822
내부매출액	-	-	-	-	-
2. 영업이익		(6,263,185)	(2,900,649)	(458,563)	(9,622,397)
3. 유동자산		18,799,829	4,243,233	(1,343,346)	21,699,716
4. 비유동자산		84,176,254	17,008,581	(14,642,499)	86,542,336

### (4) 연결회사의 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 삼성전자 및 삼성디스플레이입니다. 당기 및 전기 중 동 고객으로부터의 매출액은 각각 17,944백만원 및 8,104백만원입니다.

## 36. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사가 발행한 제 6회차 신주인수권부사채를 2025년 1월 8일자로 일부 조기상환 하였습니다(사채권면총액 3,840백만원).

(2) 연결회사가 발행한 제 9회차 전환사채의 전환가액이 시가하락에 따라 2025년 1월 8일자로 1,064원으로 조정되었습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 26 기	2024.12.31 현재
제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	31,011,767,747	18,793,145,772	28,048,211,691
현금및현금성자산	7,260,302,239	5,707,035,406	2,332,061,617
파생금융자산(유동)	728,424,009	979,170,153	412,592,898
단기금융상품			16,267,300,000
매출채권 및 기타유동채권	7,432,200,262	4,411,767,725	3,576,215,572
기타유동금융자산	1,141,525,979	3,097,525,979	209,525,979
재고자산	8,742,004,927	3,321,782,784	2,092,028,344
매각예정자산	4,043,713,899		
당기법인세자산	41,477,940	78,486,703	31,554,460
기타유동자산	1,622,118,492	1,197,377,022	3,126,932,821
비유동자산	68,475,381,739	82,456,787,890	67,109,596,121
당기손익-공정가치측정 금융자산	284,502,384	684,502,384	818,204,446
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	29,592,888,011	43,390,572,446	32,986,738,900
관계기업에 대한 투자자산	6,083,349,371	6,083,349,371	11,855,739,237
종속기업에 대한 투자자산	5,099,529,818	1,421,061	1,421,061
투자부동산	227,553,210	1,001,147,502	237,810,866
유형자산	18,777,485,351	15,691,293,599	15,286,785,766
무형자산	2,231,413,594	2,275,493,796	859,753,667
장기매출채권 및 기타비유동채권		3,575,347,731	
비유동파생상품			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			1,362,782,661
기타비유동금융 자산	664,060,000	4,423,060,000	3,457,660,000
기타비유동자산	5,514,600,000	5,330,600,000	
순확정급여자산			242,699,517
자산총계	99,487,149,486	101,249,933,662	95,157,807,812
부채			
유동부채	47,693,870,576	60,748,854,676	55,273,075,887
매입채무 및 기 타유동채무	12,620,270,558	7,640,040,622	7,206,807,452
단기차입금	19,950,000,000	22,250,000,000	19,100,000,000
전환사채	4,610,830,822	11,430,282,573	1,091,666,337
신주인수권부사 채	5,733,517,303	6,347,612,147	14,103,428,747
파생금융부채(유 동)	3,645,803,928	11,291,141,290	8,452,562,073
유동성장기차입 금			5,000,000,000
기타유동금융부 채			60,136,335
기타 유동부채	1,133,447,965	1,789,778,044	258,474,943
비유동부채	17,476,725,541	15,353,047,095	20,105,995,564
전환사채	2,913,134,921	4,345,801,255	8,231,597,720
교환사채	4,194,140,246		
파생금융부채(비 유동)	5,403,876,410	3,745,414,137	6,820,324,917
기타비유동금융 부채	27,000,000	25,000,000	25,000,000
퇴직급여부채	1,595,214,735	1,032,041,321	
비유동종업원급	218,162,591	164,329,980	145,434,906

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
여충당부채			
비유동 소송충당부채			15,000,000
이연법인세부채	3,125,196,638	6,040,460,402	4,868,638,021
부채총계	65,170,596,117	76,101,901,771	75,379,071,451
자본			
자본금	26,006,372,000	17,485,088,500	15,060,846,500
기타불입자본	60,459,116,852	47,796,390,651	37,988,840,706
기타자본구성요소	7,547,382,901	20,257,727,532	17,526,874,916
이익잉여금(결손금)	(59,696,318,384)	(60,391,174,792)	(50,797,825,761)
자본총계	34,316,553,369	25,148,031,891	19,778,736,361
자본과부채총계	99,487,149,486	101,249,933,662	95,157,807,812

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
수익(매출액)	50,430,704,870	40,222,875,533	54,462,647,217
매출원가	42,957,977,829	40,845,665,935	52,324,275,229
매출총이익	7,472,727,041	(622,790,402)	2,138,371,988
판매비와관리비	6,727,876,802	5,640,394,235	4,837,912,745
영업이익(손실)	744,850,239	(6,263,184,637)	(2,699,540,757)
기타이익	1,211,856,123	3,750,664,175	468,072,638
기타손실	2,639,004,304	8,097,666,091	16,814,609,765

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
금융수익	6,723,359,290	11,233,821,874	1,373,827,019
이자수익(금융수익)	1,200,589,661	1,401,818,108	679,587,286
배당금수익(금융수익)	2,933,464,356	6,503,904,835	72,692,300
외환차익(금융수익)	56,195,629	158,507,244	122,258,854
외화환산이익(금융수익)	782,063,501	1,083,509,701	336,605,274
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)			117,420,863
사채상환이익(금융수익)	200,326,949	675,823,480	45,262,442
파생상품거래이익(금융수익)	4,088,762		
파생상품평가이익(금융수익)	1,546,630,432	1,410,258,506	
금융원가	4,874,367,014	9,497,458,283	13,525,756,124
이자비용(금융원가)	4,103,576,948	5,118,031,791	3,065,138,861
외환차손(금융원가)	122,947,956	112,068,624	170,756,046
외화환산손실(금융원가)		5,189,587	301,418,327
파생상품거래손실(금융원가)	249,416,189	58,180,738	506,972,793
파생상품평가손실(금융원가)	398,425,921	4,043,953,417	9,393,974,364
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)		133,702,062	

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
금융보증비용(손실)		26,332,064	87,495,733
법인세비용차감전순이익(손실)	1,166,694,334	(8,873,822,962)	(31,198,006,989)
법인세비용(수익)	188,557,952	(283,637,673)	(1,922,208,763)
계속영업이익(손실)	978,136,382	(8,590,185,289)	(29,275,798,226)
중단영업이익(손실)			32,142,063
당기순이익(손실)	978,136,382	(8,590,185,289)	(29,243,656,163)
기타포괄손익	(12,993,624,605)	1,727,688,874	(8,419,656,459)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(12,993,624,605)	1,727,688,874	(8,419,656,459)
순확정급여부채의 재측정요소	(283,279,974)	(1,003,163,742)	666,995,865
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(12,710,344,631)	2,730,852,616	(9,086,652,324)
총포괄손익	(12,015,488,223)	(6,862,496,415)	(37,663,312,622)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	22	(266)	(1,026)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	22	(266)	(1,027)
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			1
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	22.00	(266.00)	(1,026.00)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	22	(266)	(1,027)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
중단영업희석주 당이익(손실) (단위 : 원)			1

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자 본)	14,032,634,500	60,450,825,401	(31,023,689,202)	26,613,527,240	(28,911,006,414)	41,162,291,525
회계정책변경에 따른 증가(감소)					6,689,840,951	6,689,840,951
당기순이익(손실)					(29,243,656,163)	(29,243,656,163)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익				(9,086,652,324)		(9,086,652,324)
순확정급여부채의 재 측정요소					666,995,865	666,995,865
신주인수권부사채상 환						
신주인수권행사						
전환사채 발행		5,926,308,938				5,926,308,938
전환사채상환		(36,740,284)				(36,740,284)
전환권행사	1,028,212,000	2,672,135,853				3,700,347,853
주식매수선택권						
자기주식처분						
2022.12.31 (기말자 본)	15,060,846,500	69,012,529,908	(31,023,689,202)	17,526,874,916	(50,797,825,761)	19,778,736,361
2023.01.01 (기초자 본)	15,060,846,500	69,012,529,908	(31,023,689,202)	17,526,874,916	(50,797,825,761)	19,778,736,361
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					(8,590,185,289)	(8,590,185,289)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익				2,730,852,616		2,730,852,616
순확정급여부채의 재 측정요소					(1,003,163,742)	(1,003,163,742)
신주인수권부사채상 환		(11,931,752)				(11,931,752)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
환						
신주인수권행사	2,424,242,000	6,443,926,369				8,868,168,369
전환사채 발행		2,839,344,095				2,839,344,095
전환사채상환						
전환권행사						
주식매수선택권			251,998,003			251,998,003
자기주식처분			284,213,230			284,213,230
2023.12.31 (기말자 본)	17,485,088,500	78,283,868,620	(30,487,477,969)	20,257,727,532	(60,391,174,792)	25,148,031,891
2024.01.01 (기초자 본)	17,485,088,500	78,283,868,620	(30,487,477,969)	20,257,727,532	(60,391,174,792)	25,148,031,891
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					978,136,382	978,136,382
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익				(12,710,344,631)		(12,710,344,631)
순확정급여부채의 재 측정요소					(283,279,974)	(283,279,974)
신주인수권부사채상 환		(854,773)				(854,773)
신주인수권행사						
전환사채 발행		1,020,916,889				1,020,916,889
전환사채상환		(68,408,961)				(68,408,961)
전환권행사	8,521,283,500	11,346,604,831				19,867,888,331
주식매수선택권			364,468,215			364,468,215
자기주식처분						
2024.12.31 (기말자 본)	26,006,372,000	90,582,126,606	(30,123,009,754)	7,547,382,901	(59,696,318,384)	34,316,553,369

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	806,207,275	409,644,753	(3,309,882,924)
당기순이익(손실)	978,136,382	(8,590,185,289)	(29,243,656,163)
당기순이익조정을 위한 가감	3,250,162,363	4,826,233,798	30,270,228,075

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
기타 현금의 유출 없는 비용등	10,603,603,873	19,336,582,003	31,766,298,565
기타 현금의 유입 없는 수익등	(7,353,441,510)	(14,510,348,205)	(1,496,070,490)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(5,334,546,443)	(1,540,199,355)	(3,882,808,617)
매출채권의 감소(증가)	(3,183,306,623)	(692,900,217)	533,237,024
기타유동금융자산의 감소(증가)		(13,596,997)	(10,963,504)
기타유동채권의 감소(증가)	(150,583,595)		
기타유동비금융자산의 감소(증가)	(559,741,470)	(739,876,265)	(1,573,358,561)
재고자산의 감소(증가)	(5,426,741,797)	(1,234,838,572)	(704,826,692)
기타비유동채권의 감소(증가)			
매입채무의 증가(감소)	(7,963,043)	(186,271,382)	417,387,370
기타유동채무의 증가(감소)	5,056,433,456	61,070,829	(1,248,657,200)
기타유동금융부채의 증가(감소)			(540,000)
기타유동비금융부채의 증가(감소)	(656,330,079)	1,531,303,101	(405,450,001)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	2,000,000		
퇴직급여채무의 증가(감소)	(398,098,292)	(239,089,852)	(889,637,053)
장기종업원급여부채	(10,215,000)	(11,000,000)	

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
총당부채의 증가 (감소)		(15,000,000)	
이자수취	171,141,735	532,528,653	213,636,256
배당금수취(영업)	2,933,464,356	6,503,904,835	72,692,300
이자지급(영업)	(1,213,948,023)	(1,259,394,382)	(748,241,475)
법인세환급(납부)	21,796,905	(63,243,507)	8,266,700
투자활동현금흐름	(5,977,297,069)	(1,004,752,377)	(18,821,606,579)
단기금융상품의 처 분		13,267,300,000	12,345,500,000
당기손익-공정가 치 측정 금융자산의 감 소	400,000,000		353,333,333
기타유동금융자산 의 처분	2,956,000,000	4,519,000,000	104,342,366
투자부동산의 처분	700,000,000		
유형자산의 처분	216,221,032	2,764,691,838	28,090,910
무형자산의 처분		390,909,090	
정부보조금의 수취		39,700,000	
기타비유동금융자 산의 처분	3,000,000,000	4,402,911,530	400,000,000
단기금융상품의 취 득			(16,185,500,000)
기타유동금융자산 의 취득		(9,814,403,997)	(7,397,960,000)
기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산의 증가	(2,271,019,270)	(2,327,278,526)	
종속기업에 대한 투자자산	(1,289,400,000)		
유형자산의 취득	(9,254,771,690)	(4,236,503,576)	(5,273,243,376)
무형자산의 취득	(9,327,141)	(1,414,459,990)	(53,169,812)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
기타비유동자산의 증가	(184,000,000)	(6,317,045,644)	
기타비유동금융자산의 취득	(241,000,000)	(2,279,573,102)	(3,143,000,000)
재무활동현금흐름	6,724,356,113	3,973,999,789	20,872,313,475
단기차입금의 증가	8,220,000,000	9,790,000,000	9,962,420,000
전환사채의 증가	4,800,000,000	10,000,000,000	19,680,000,000
교환사채의 증가	8,700,000,000		
단기차입금의 상환	(10,520,000,000)	(6,640,000,000)	(6,462,420,000)
유동성 장기차입금의 상환		(5,000,000,000)	(2,138,888,885)
신주인수권부사채의 감소	(1,652,981,310)	(4,142,195,940)	
리스부채의 상환		(33,804,271)	(41,405,760)
전환사채의 감소	(2,822,662,577)		(127,391,880)
기타금융부채의 감소			
자기주식의 처분			
현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,553,266,319	3,378,892,165	(1,259,176,028)
기초현금및현금성자산	5,707,035,406	2,332,061,617	3,591,359,499
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	514	(3,918,376)	(121,854)
기말현금및현금성자산	7,260,302,239	5,707,035,406	2,332,061,617

## 5. 재무제표 주석

제26(당)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일 까지

주식회사 파인디앤씨

## 1. 회사의 개요

주식회사 파인디앤씨(이하 "당사"라 함)는 1992년 4월에 설립되어 LCD TV, 모니터 및 노트북용 TOP-CHASSIS, BOTTOM-CHASSIS와 금형의 제조 및 판매를 사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 2001년 7월 24일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 당사의 본사 및 생산공장은 충남 아산시 연암산로 169에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 1월 1일자로 TFT-LCD 부품제조부문 등을 영위할 존속법인 (주)파인디앤씨와 휴대폰 부품제조 및 LED사업 부문 등을 영위할 신설법인 (주)파인테크닉스로 인적분할 되었습니다. 존속법인인 당사는 2009년 1월 15일자로 코스닥시장에 주식을 변경상장하였습니다.

당사의 당기말 현재 보통주자본금은 26,006,372천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주식수(주)	지 분 율	자본금(천원)
(주)파인앰텍	11,527,016	22.16%	5,763,508
홍성천(대표이사)	6,571,915	12.64%	3,285,958
기타주주	33,913,813	65.20%	16,956,906
합 계	52,012,744	100.00%	26,006,372

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사의 재무제표는 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종승인 될 예정입니다.

2.1 당사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동 · 비유동 분류

동 개정사항은 유동 · 비유동부채의 분류는 보고기간말 현재 존재하는 기업의 실질적인 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이나 경영진의 기대에 영향을 받지 않는다는 점을 강조합니다. 또한, 기업이 보고기간 후에만 준수해야 하는 약정사항은 보고기간말 현재 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동 · 비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

동 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 '(수정)리스료'를 산정하도록 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행하는 경우에 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정

동 개정사항은 재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

동 개정사항은 기업이 한 통화가 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고, 통화가 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공

시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
  - 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
  - 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
  - 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호‘ 한국채택국제회계기준의 최초채택’ : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호‘ 금융상품:공시’ : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호‘ 금융상품’ : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호‘ 연결재무제표’ : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호‘ 현금흐름표’ : 원가법

### 2.3 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산
- 장기종업원충당부채

## 2.4 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

## 2.5 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### (1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

### (2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 매출채권의 회수가능성

- 주석 29: 이연법인세자산의 인식

### (3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있습니다. 평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을

검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 19: 금융자산 및 금융부채의 공정가치

### 3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다. 주석3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 외화환산

당사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다. 외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

#### (2) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

#### (3) 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

#### 1) 금융자산

##### (가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우

가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

#### (나) 후속측정

##### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

##### ② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

#### ③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어 집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

#### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

#### (다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하

지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

#### (라) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다.

예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고

뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다.

금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익 공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대어자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### 3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

### 4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지

않거나 위험회 피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 않습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

#### (가) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후 원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융 부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

#### (4) 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산

당사는 별도재무제표 작성 시 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

#### (5) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

#### (6) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 디자인비용, 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

#### (7) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20년동안 정액법으로 상각됩니다.

#### (8) 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며, 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수	과 목	추정 내용연수
건물	20년	공구와 기구	4년
기계장치	5~10년	비품	4년
차량운반구	4년	시설장치	5~20년

한편, 당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정됩니다.

#### (9) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다.

한편, 부담금부채를 인식하게 하는 의무발생사건이 일정기간에 걸쳐 발생한다면 부담금부채를 점진적으로 인식하고, 최소 활동 임계치에 이르는 것이 의무발생사건이라면 대응하는 부채는 그러한 최소 활동 임계치에 이르렀을 때 인식합니다. 또한, 의무를 회피할 수 있는 실질적인 기회가 존재하지 않더라도 부담금부채를 발생시키는 의무발생사건이 발생하기 전까지 부담금부채를 인식하지 않도록 하고 있습니다.

자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표

시하고 있습니다.

### (11) 무형자산

#### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

무형자산은 당해 자산이 사용가능한 시점부터 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
기타 무형자산	5년

무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당사는 신제품, 신기술 등의 개발비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원등의 입수 가능성

- 개발 과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 한편, 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 추정 내용연수인 5년 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

### 3) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

#### (12) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당

기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(14) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(15) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 당사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

(16) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예

측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

#### (17) 종업원급여

당사는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여형 퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다.

확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익(이익잉여금)으로 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

#### (18) 자본금

보통주 발행액을 자본으로 분류하고 있습니다. 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 당사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

#### (19) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

##### 1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 고객에게 통제가 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 승인기간의 만료, 또는 당사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를

가지는 시점이 되어야 발생합니다.

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래 등을 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

## 2) 피난사다리의 판매

당사가 제조하여 공급하는 피난사다리는 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이므로 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

### (20) 배당금

배당금은 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

#### 4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사용제한여부
현금	-	120	
보통예금	7,260,302	5,706,915	
합 계	7,260,302	5,707,035	

#### 5. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비유동항목		
출자금	284,502	684,502

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	684,502	818,204
처분	(400,000)	-
평가	-	(133,702)
기말	284,502	684,502

(3) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련하여 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 지분상품 평가 손익	-	(133,702)

(4) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종목	당기말	전기말
상장지분상품	파인테크닉스	1,078,969	1,779,141
	파인엠텍	10,582,048	18,057,625
비상장지분상품	한국LED조명공업협동조합	4,000	4,000
	전문건설공제조합	50,393	50,393
	FINE MS VINA CO LTD.	8,177,000	17,637,000
	VINA CNS Co.,LTD(*1)	8,178,000	4,339,936
	주식회사 나노코어	999,977	999,977
	태성포리테크	522,500	522,500
합 계		29,592,887	43,390,572

(\*1) 전기 중 VINA CNS Co.,LTD의 지분 66.7%를 보유한 지배기업의 대여금 출자 전환 등 불균등 증자가 이루어져 당사의 해당 지분이 12.73%로 감소하였으며, 유의적인 영향력을 상실하여 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 대체되었습니다.

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	43,390,572	32,986,739
취득	2,271,019	6,951,428
평가	(16,068,704)	3,452,406
기말	29,592,887	43,390,573

## 6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매출채권	매출채권	8,361,179	-	5,074,892	-
	대손충당금	(1,026,315)	-	(870,833)	-
기타채권	미수금	4,984,939	-	4,620,400	4,272,069
	대손충당금	(4,940,953)	-	(4,459,300)	-
	현재가치할인차금	-	-	(6,684)	(696,721)
	미수수익	5,914,145	-	4,481,924	-
	대손충당금	(5,860,795)	-	(4,428,633)	-
합 계		7,432,200	-	4,411,766	3,575,348

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비(환입)	제각	기말
매출채권	870,833	155,482	-	1,026,315
미수금	4,459,300	481,653	-	4,940,953
미수수익	4,428,633	1,432,162	-	5,860,795
합 계	9,758,766	2,069,297	-	11,828,063

### ② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	대손상각비(환입)	제각	기말
매출채권	849,402	21,431	-	870,833
미수금	4,161,807	297,492	-	4,459,300
미수수익	3,592,575	836,058	-	4,428,633
합 계	8,603,784	1,154,981	-	9,758,766

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권금액	손상금액	채권금액	손상금액
만기가 경과하지 않은 채권	6,014,131	-	3,133,011	-
만기가 경과한 채권			-	
3개월 미만	37,363	76	316,485	14,318
3개월 이상~6개월 미만	103,881	853	4,950	1,394
6개월 이상	497,181	497,181	388,562	388,562
개별평가 채권(*1)	12,501,788	11,224,034	14,500,358	9,248,573
사고채권(*2)	105,919	105,919	105,919	105,919
합계	19,260,263	11,828,063	18,449,285	9,758,766

(\*1) 특수관계자 채권 등

(\*2) 부도채권

(4) 당기말 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권 양도금액은 없으며, 만기가 미도래한 매출채권 할인액은 없습니다.

## 7. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
기타유동금융자산	단기대여금	1,211,526	5,592,729
	대손충당금	(70,000)	(2,495,203)
합 계		1,141,526	3,097,526
기타비유동금융자산	장기금융상품	-	3,000,000
	장기대여금	2,793,000	20,497,611
	대손충당금	(2,793,000)	(19,497,611)
	보증금	664,060	423,060
합 계		664,060	4,423,060

(2) 당기와 전기 중 대여금의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	기타(*1)	대체	기말
단기대여금	2,495,203	-	(11,626,709)	9,201,506	70,000
장기대여금	19,497,611	343,140	(7,846,245)	(9,201,506)	2,793,000
합계	21,992,814	343,140	(19,472,954)	-	2,863,000

(\*1) 당기 중 종속기업인 FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.에 출자전환되어 감소하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	대체	기말
단기대여금	16,216,840	3,326,114	(17,047,751)	2,495,203
장기대여금	2,407,870	41,990	17,047,751	19,497,611
합계	18,624,710	3,368,104	-	21,992,814

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	평가전 금액	평가충당금	장부금액	평가전 금액	평가충당금	장부금액
상품	-	-	-	-	-	-
제품	297,933	(122,682)	175,251	227,641	(150,193)	77,448
재공품	8,409,695	(771,773)	7,637,922	3,531,995	(955,129)	2,576,866
원재료	966,702	(228,519)	738,183	758,049	(173,479)	584,570
부재료	191,009	(359)	190,650	82,945	(45)	82,900
합계	9,865,339	(1,123,333)	8,742,006	4,600,630	(1,278,846)	3,321,784

(2) 당기와 전기 중 재고자산평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
상품	-	-	-	-
제품	150,193	-	(27,511)	122,682
재공품	955,129	-	(183,356)	771,773
원재료	173,479	55,040	-	228,519
부재료	45	314	-	359
합 계	1,278,846	55,354	(210,867)	1,123,333

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
상품	-	-	-	-
제품	5,649	144,544	-	150,193
재공품	708,863	246,266	-	955,129
원재료	79,388	94,091	-	173,479
부재료	424	-	(379)	45
합 계	794,324	484,901	(379)	1,278,846

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,080,159	5,514,600	787,659	5,330,600
선급비용	252,333	-	186,405	-
선급부가세	289,627	-	223,313	-
합 계	1,622,119	5,514,600	1,197,377	5,330,600

## 10. 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업에 대한 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	결산일	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
UIT Limited.	홍콩	12.31	100.0%	1,421	100.0%	1,421
FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.(*1)	슬로바키아	12.31	95.5%	3,808,709	83.5%	-
VNA DNC CO.,LTD.(*2)	베트남	12.31	100.0%	1,289,400	-	-
합계				5,099,530		1,421

(\*1) 당기 중 대여금 등의 출자전환을 통한 불균등증자로 지분율이 증가하였습니다.

(\*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

당사는 별도재무제표 작성시 상기 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업에 대한 투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,421	1,421
취득	1,289,400	-
출자전환	3,808,709	-
기말	5,099,530	1,421

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 관계기업에 대한 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	결산일	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
INFINITY PARTNERS, LTD.	홍콩	12.31	49.0%	6,083,349	49.0%	6,083,349

당사는 별도재무제표 작성시 상기 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 원가법으로

회계처리하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 관계기업에 대한 투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	6,083,349	11,855,739
대체(*1)	-	(5,772,390)
기말	6,083,349	6,083,349

(\*1) 전기 중 VINA CNS Co.,LTD의 지분 66.7%를 보유한 지배기업의 대여금 출자 전환 등 불균등 증자가 이루어져 당사의 해당 지분이 12.73%로 감소하였으며, 유의적인 영향력을 상실하여 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 대체되었습니다.

## 11. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	토지	건물	계	토지	건물	계
<b>I. 취득원가</b>						
기초 금액	985,649	102,577	1,088,226	217,184	102,577	319,761
처분	(768,465)	-	(768,465)	-	-	-
대체	-	-	-	768,465	-	768,465
기말 금액	217,184	102,577	319,761	985,649	102,577	1,088,226
<b>II. 감가상각누계액</b>						
기초 금액	-	(87,078)	(87,078)	-	(81,949)	(81,949)
감가상각비	-	(5,129)	(5,129)	-	(5,129)	(5,129)
기말 금액	-	(92,207)	(92,207)	-	(87,078)	(87,078)
<b>III. 장부금액</b>						
기초 금액	985,649	15,499	1,001,148	217,184	20,628	237,812
기말 금액	217,184	10,370	227,554	985,649	15,499	1,001,148

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	19,760	17,760

## 12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합 계
I. 취득원가										
기초 금액	6,403,507	23,257,072	43,909,121	904,563	6,641,690	4,362,763	6,677,426	-	2,149,280	94,305,422
취득	-	4,844	975,700	168,108	180,100	136,975	-	-	7,674,855	9,140,582
처분	-	-	(2,368,765)	(132,960)	(170,720)	(319,625)	(39,000)	-	-	(3,031,070)
대체(*)	(1,633,822)	(4,960,776)	5,775,100	3,000	52,400	95,955	-	-	(5,982,955)	(6,651,098)
기말 금액	4,769,685	18,301,140	48,291,156	942,711	6,703,470	4,276,068	6,638,426	-	3,841,180	93,763,836
II. 감가상각누계액										
기초 금액	-	(17,566,225)	(29,332,254)	(622,651)	(5,939,039)	(3,782,750)	(5,275,456)	-	-	(62,518,375)
감가상각비	-	(960,494)	(767,417)	(39,558)	(115,558)	(58,476)	(14,400)	-	-	(1,955,903)
처분	-	-	2,211,602	73,922	152,907	319,201	39,000	-	-	2,796,632
대체(*)	-	1,528,677	-	-	-	-	-	-	-	1,528,677
기말 금액	-	(16,998,042)	(27,888,069)	(588,287)	(5,901,690)	(3,522,025)	(5,250,856)	-	-	(60,148,969)
III. 손상차손누계액										
기초 금액	-	(1,078,706)	(12,608,184)	(178,062)	(401,233)	(487,597)	(1,341,971)	-	-	(16,095,753)
처분	-	-	157,163	4,265	17,813	424	-	-	-	179,665
대체(*)	-	1,078,706	-	-	-	-	-	-	-	1,078,706
기말 금액	-	-	(12,451,021)	(173,797)	(383,420)	(487,173)	(1,341,971)	-	-	(14,837,382)
IV. 정부보조금										
기초 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
증가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 장부금액										
기초 금액	6,403,507	4,612,141	1,968,683	103,850	301,418	92,416	59,999	-	2,149,280	15,691,294
기말 금액	4,769,685	1,303,098	7,952,066	180,627	418,360	266,870	45,599	-	3,841,180	18,777,485

(\*1) 당기 중 토지 1,633,822천원 및 건물 5,017,276천원(감가상각누계액 1,528,677천원 및 손상차손누계액 1,078,706천원)은 매각예정유동자산으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
I. 취득원가										
기초 금액	7,171,973	23,257,072	43,654,525	788,034	6,471,490	4,339,200	6,605,426	116,001	1,047,650	93,451,371
취득	-	-	639,700	116,529	227,700	65,563	50,400	-	3,685,176	4,785,068
처분	-	-	(2,732,350)	-	(114,700)	(42,000)	-	(116,001)	-	(3,005,051)
대체(*1)	(768,466)	-	2,347,246	-	57,200	-	21,600	-	(2,583,546)	(925,966)
기말 금액	6,403,507	23,257,072	43,909,121	904,563	6,641,690	4,362,763	6,677,426	-	2,149,280	94,305,423
II. 감가상각누계액										
기초 금액	-	(16,470,441)	(30,053,768)	(609,972)	(5,937,931)	(3,768,718)	(5,263,455)	(83,779)	-	(62,188,064)
감가상각비	-	(1,095,784)	(218,435)	(12,679)	(39,450)	(23,657)	(12,001)	(32,222)	-	(1,434,228)
처분	-	-	939,949	-	38,342	9,625	-	116,001	-	1,103,917
기말 금액	-	(17,566,225)	(29,332,254)	(622,651)	(5,939,039)	(3,782,750)	(5,275,456)	-	-	(62,518,375)
III. 손상차손누계액										
기초 금액	-	(1,078,706)	(11,561,151)	(178,062)	(401,233)	(487,597)	(1,341,971)	-	(903,650)	(15,952,370)
손상차손	-	-	(168,000)	-	-	-	-	-	-	(168,000)
처분	-	-	24,617	-	-	-	-	-	-	24,617
대체	-	-	(903,650)	-	-	-	-	-	903,650	-
기말 금액	-	(1,078,706)	(12,608,184)	(178,062)	(401,233)	(487,597)	(1,341,971)	-	-	(16,095,753)
IV. 정부보조금										
기초 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,150)	(24,150)
증가	-	-	-	-	-	-	-	-	(39,700)	(39,700)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	63,850	63,850
기말 금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 장부금액										
기초 금액	7,171,973	5,707,925	2,039,606	-	132,326	82,885	-	32,222	119,850	15,286,787
기말 금액	6,403,507	4,612,141	1,968,683	103,850	301,418	92,416	59,999	-	2,149,280	15,691,294

(\*1) 전기 중 토지 768,466천원은 투자부동산으로 대체되었으며(주석11 참조), 건설 중인자산 157,500천원 및 국고보조금 63,850천원이 기타의무형자산으로 대체되었습니다(주석14 참조).

(2) 당기와 전기 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	1,870,870	1,343,139
판매비와 관리비	85,033	91,089
합계	1,955,903	1,434,228

### (3) 매각예정자산

2024년 3월 29일 회사의 경영진 및 이사회 승인에 의하여 광주사업장(금형)을 매각하기로 결정하였으며, 이로 인하여 광주사업장(금형)과 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시되었습니다. 광주사업장(금형)은 별도의 주요 사업계열이 아니므로 관련된 손익은 중단영업으로 표시되지 않았습니다.

#### 1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말
처분자산 집단	
토지	1,633,822
건물 및 관련 상각비, 손상차손누계액	2,409,892
합계	4,043,714

2) 매각예정으로 분류된 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익에 직접 인식한 누적 손익은 없습니다.

### 13. 사용권자산과 리스부채 및 운용리스수익

(1) 당기 및 전기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차량운반구	
	당기	전기
기초금액	-	32,223
취득(신규 및 갱신계약)	-	-
감가상각	-	(32,223)
기말금액	-	-

(2) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	-	33,804
취득(신규 및 갱신계약)	-	-
이자비용	-	701
지급	-	(34,505)
기말금액	-	-

(3) 당기 중 단기리스에서 발생한 비용은 12,000천원(전기 : 15,500천원)이며, 소액자산리스에서 발생한 비용은 32,128천원(전기 : 29,526천원) 입니다.

## 14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	회원권	기타무형자산	합 계
I. 취득원가				
기초 금액	2,365,138	2,177,892	3,494,770	8,037,800
취득	9,327	-	-	9,327
처분	(8,540)	-	-	(8,540)
기말 금액	2,365,925	2,177,892	3,494,770	8,038,587
II. 상각누계액				
기초 금액	(477,382)	-	(2,911,819)	(3,389,201)
무형자산상각비	(3,807)	-	(60,321)	(64,128)
처분	2,491	-	-	2,491
기말 금액	(478,698)	-	(2,972,140)	(3,450,838)
III. 손상차손누계액				
기초 금액	(1,859,762)	(135,022)	(321,920)	(2,316,704)
손상차손환입	-	4,000	-	4,000
기말 금액	(1,859,762)	(131,022)	(321,920)	(2,312,704)
IV. 정부보조금				
기초 금액	-	-	(56,401)	(56,401)
상각	-	-	12,770	12,770
기말금액	-	-	(43,631)	(43,631)
V. 장부금액				
기초 금액	27,994	2,042,870	204,630	2,275,494
기말 금액	27,465	2,046,870	157,079	2,231,414

② 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	회원권	기타무형자산	합 계
<b>I. 취득원가</b>				
기초 금액	2,361,452	1,131,508	3,193,182	6,686,142
취득	3,686	1,271,670	139,104	1,414,460
처분	-	(225,286)	-	(225,286)
대체	-	-	157,500	157,500
기말 금액	2,365,138	2,177,892	3,489,786	8,032,816
<b>II. 상각누계액</b>				
기초 금액	(474,230)	-	(2,868,762)	(3,342,992)
무형자산상각비	(3,152)	-	(38,073)	(41,225)
기말 금액	(477,382)	-	(2,906,835)	(3,384,217)
<b>III. 손상차손누계액</b>				
기초 금액	(1,859,762)	(301,715)	(321,920)	(2,483,397)
손상차손환입	-	166,693	-	166,693
기말 금액	(1,859,762)	(135,022)	(321,920)	(2,316,704)
<b>IV. 정부보조금</b>				
기초 금액	-	-	-	-
상각	-	-	7,449	7,449
대체	-	-	(63,850)	(63,850)
기말금액	-	-	(56,401)	(56,401)
<b>V. 장부금액</b>				
기초 금액	27,460	829,793	2,500	859,753
기말 금액	27,994	2,042,870	204,630	2,275,494

(2) 당기와 전기 중 무형자산상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	133	-
판매비와관리비	51,225	33,777
합 계	51,358	33,777

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비에 관한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	1,069,170	1,405,929
판매비와관리비	1,445,712	876,819
합 계	2,514,882	2,282,748

## 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
매입채무	매입채무	1,310,691	1,267,396
기타채무	미지급금	10,754,639	5,750,260
	미지급비용	554,941	622,384
합 계		12,620,271	7,640,040

## 16. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말 이자율(%)	금 액	
			당기말	전기말
원화차입금	한국수출입은행	-	-	2,800,000
	산업은행	4.65~5.95%	10,400,000	11,450,000
	기업은행	3.76~5.21%	9,550,000	8,000,000
합 계			19,950,000	22,250,000

## (2) 전환사채

① 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채	제9회차 전환사채	제11회차 전환사채
액면가액	960,000	3,260,000	1,600,000	1,200,000	4,800,000
상환할증금	154,737	525,459	257,894	193,421	148,162
사채할인발행차금	(1,237)	(1,411)	(1,609)	(1,264)	(34,963)
전환권조정	(107,521)	(1,703,201)	(950,011)	(774,426)	(2,000,064)
합계	1,005,979	2,080,847	906,274	617,731	2,913,135
유동성 대체	1,005,979	2,080,847	906,274	617,731	-
차감후 잔액	-	-	-	-	2,913,135

(단위: 천원)

전기말	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채	제9회차 전환사채
액면가액	1,380,000	19,700,000	5,000,000	5,000,000
상환할증금	222,434	3,175,324	805,920	805,920
사채할인발행차금	(3,935)	(10,519)	(5,962)	(6,095)
전환권조정	(342,093)	(12,690,929)	(3,517,845)	(3,736,137)
합계	1,256,406	10,173,876	2,282,113	2,063,688
유동성 대체	1,256,406	10,173,876	-	-
차감후 잔액	-	-	2,282,113	2,063,688

② 전환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채
최초발행가액	7,500,000	19,700,000	5,000,000
발행일	2020년 09월 24일	2022년 10월 28일	2023년 04월 28일
만기일	2025년 09월 24일	2027년 10월 28일	2028년 04월 28일
전환대상	(주)파인디앤씨 기명식 보통주	(주)파인디앤씨 기명식 보통주	(주)파인디앤씨 기명식 보통주
조정후전환가격	1,313	1,065	1,065
액면이자율	0%	0%	0%
보장수익률	3%	3%	3%
전환조건	2021년 09월 24일부터 2025년 8월 24일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2023년 10월 28일부터 2027년 09월 28일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2024년 04월 28일부터 2028년 3월 28일까지 주당 전환가격으로 전환가능
조기상환청구권	사채권자는 2022년 09월 24일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2024년 10월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2025년 04월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
	발행회사는 2021년 9월 24일부터 2022년	발행회사는 2023년 10월 28일부터 2024년	발행회사는 2024년 04월 28일부터 2025년

구 분	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채
매도청구권	9월 24일까지 매월의 마지막일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음	10월 28일까지 매월의 마지막일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.	04월 28일까지 매월의 28일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.

(단위: 천원)

구 분	제9회차 전환사채	제11회차 전환사채
최초발행가액	5,000,000	4,800,000
발행일	2023년 09월 08일	2024년 12월 31일
만기일	2028년 09월 08일	2027년 12월 31일
전환대상	㈜파인디앤씨 기명식 보통주	㈜파인디앤씨 기명식 보통주
조정후전환가격	1,065	1,065
액면이자율	0%	1%
보장수익률	3%	2%
전환조건	2024년 09월 08일부터 2028년 08월 08일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2026년 06월 30일부터 2027년 11월 30일까지 주당 전환가격으로 전환가능
조기상환청구권	사채권자는 2025년 09월 08일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2026년 06월 31일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 2%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	발행회사는 2024년 09월 08일부터 2025년 09월 08일까지 매월의 08일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.	발행회사는 2025년 12월 31일부터 2026년 06월 30일까지 매월의 30일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.

전환사채에 포함된 내재과생상품은 주계약인 사채에서 분리되어 과생금융상품으로 인식되었으며, 전환사채 발행가액에서 부채요소를 차감한 잔여가치는 전환권의 가치에 해당하며, 세효과 차감 후 금액을 자본으로 계상하였습니다.

당사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식 시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

### (3) 신주인수권부사채

① 당기말 및 전기말 현재 신주인수권부사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제6회차 신주인수권부사채	
	당기말	전기말
액면가액	6,390,000	7,980,000
상환할증금	496,714	620,309
사채할인발행차금	(23,651)	(46,199)
신주인수권조정	(1,129,546)	(2,206,498)
합계	5,733,517	6,347,612
유동성 대체	5,733,517	6,347,612
차감후 잔액	-	-

② 신주인수권부사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제6회차 신주인수권부사채
최초발행가액	20,000,000
발행일	2021년 07월 08일
만기일	2026년 07월 08일
전환대상	(주)파인디앤씨 기명식 보통주

구 분	제6회차 신주인수권부사채
조정후신주인수권가격	1.065
액면이자율	0%
보장수익률	1.5%
신주인수권조건	2022년 07월 08일부터 2026년 06월 08일까지 주당 행사가격으로 행사가능
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	2022년 7월 8일부터 2023년 7월 8일까지 매월의 8일 마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음

신주인수권부사채에 포함된 내재과생상품은 주계약인 사채에서 분리되어 과생금융상품으로 인식되었으며, 신주인수권부사채 발행가액에서 부채요소를 차감한 잔여가치는 신주인수권의 가치에 해당하며, 세효과 차감 후 금액을 자본으로 계상하였습니다.

당사는 행사가격 인하조건이 내재된 신주인수권부사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 신주인수권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식 시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 신주인수권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

(4) 교환사채

① 당기말 및 전기말 현재 교환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제10회차 교환사채	
	당기말	전기말
액면가액	8,700,000	-
사채할인발행차금	(87,000)	-
교환권조정	(4,418,860)	-
합계	4,194,140	-
유동성 대체	-	-
차감후 잔액	4,194,140	-

② 교환사채 세부 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제10회차 교환사채
최초발행가액	8,700,000
발행일	2024년 12월 30일
만기일	2027년 12월 30일
전환대상	(주)파인애플 기명식 보통주
조정후교환가격	6,060
액면이자율	0%
보장수익률	0%
교환조건	2025년 01월 30일부터 2027년 11월 30일까지 주당 교환가격으로 교환가능
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능

(5) 당기말과 전기말 현재 파생금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채
5회차 전환사채	-	60,245	-	307,905
6회차 신주인수권부사채	-	1,270,552	-	3,001,520
7회차 전환사채	-	1,194,385	342,534	7,981,716
8회차 전환사채	74,707	642,152	329,707	1,930,784
9회차 전환사채	216,899	478,469	306,929	1,814,630
10회차 교환사채	-	4,418,860	-	-
11회차 전환사채	436,818	985,017	-	-
합계	728,424	9,049,680	979,170	15,036,555
유동성	728,424	3,645,804	979,170	11,291,141
비유동성	-	5,403,876	-	3,745,414

(6) 당기와 전기 중 파생금융자산 및 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초	당기증가	전환/상환/행사 (*1)	평가	기말
파생금융자산					
전환사채 콜옵션	979,170	436,818	(589,115)	(98,449)	728,424
자산합계	979,170	436,818	(589,115)	(98,449)	728,424
파생금융부채					
전환사채 풋옵션	12,035,035	985,017	(9,570,428)	(89,355)	3,360,269
신주인수권부사채 풋옵션	3,001,520	-	(573,669)	(1,157,298)	1,270,553
교환사채 풋옵션	-	4,418,860	-	-	4,418,860
부채합계	15,036,555	5,403,877	(10,144,097)	(1,246,653)	9,049,682

(\*1) 당기 중 특수관계자인 파인애플, 코데스, 하나나노텍, 파인테크닉스가 전환권을 행사하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	당기증가	전환/상환/행사 (*1)	평가	기말
파생금융자산					
전환사채 콜옵션	1,362,783	964,688	-	(1,348,301)	979,170

구분	기초	당기증가	전환/상환/행사 (*1)	평가	기말
신주인수권부사채 콜옵션	412,593	-	(58,181)	(354,412)	-
자산합계	1,775,376	964,688	(58,181)	(1,702,713)	979,170
파생금융부채					
전환사채 풋옵션	7,281,300	3,457,392	-	1,296,344	12,035,036
신주인수권부사채 풋옵션	7,991,587	-	(4,624,705)	(365,362)	3,001,520
부채합계	15,272,887	3,457,392	(4,624,705)	930,982	15,036,556

(\*1) 당사는 전기 중 특수관계자인 파인애플, 코데스를 지정하여 제6회차 신주인수권 부사채의 콜옵션을 행사하였습니다. 파인애플, 코데스는 사채권자로부터 각각 신주인수권부사채 5,000백만원, 3,000백만원을 매수하였으며, 당사는 동 거래로 인하여 58백만원의 파생상품거래손실이 발생하였습니다.

## 17. 기타금융부채 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
기타비유동금융부채	임대보증금	27,000	25,000
합계		27,000	25,000
기타유동부채	선수금	1,043,166	1,648,583
	예수금	90,282	141,195
합계		1,133,448	1,789,778

## 18. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직 시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적평가는 2024년 12월 31일 기준으로 연금계리방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 계상된 순확정급여부채(자산)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	5,604,762	5,408,024
사외적립자산의 공정가치	(4,009,548)	(4,375,983)
순확정급여부채(자산)	1,595,214	1,032,041

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	5,408,024	(4,375,983)	1,032,041
당기손익으로 인식되는 금액			
- 당기근무원가	634,439	-	634,439
- 이자비용(이자수익)	229,407	(185,854)	43,553
소계	863,846	(185,854)	677,992
보험수리적손익	219,728	63,552	283,280
제도에서 지급한 금액	(886,835)	688,737	(198,098)
기업이 납부한 기여금	-	(200,000)	(200,000)
기말	5,604,763	(4,009,548)	1,595,215

② 전기

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	4,395,378	(4,638,077)	(242,699)
당기손익으로 인식되는 금액			
- 당기근무원가	524,380	-	524,380
- 이자비용(이자수익)	221,652	(235,365)	(13,713)
소계	746,032	(235,365)	510,667
보험수리적손익	949,566	53,597	1,003,163

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	합 계
제도에서 지급한 금액	(682,952)	543,862	(139,090)
기업이 납부한 기여금	-	(100,000)	(100,000)
기말	5,408,024	(4,375,983)	1,032,041

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	잔 액	구성비(%)	잔 액	구성비(%)
정기예금 등	4,009,548	100.0%	3,730,941	85.3%
보험(원리금보장형)	-	-	645,042	14.7%
합 계	4,009,548	100.0%	4,375,983	100.0%

(4) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합 계 (주1)
급여지급액	538,875	500,859	1,757,426	4,923,091	7,720,251

(주1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합 계 (주1)
급여지급액	545,027	546,740	1,655,897	5,025,027	7,772,691

(주1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 7.51년입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.96%	4.48%
미래임금상승률	4.20%	4.20%

(6) 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%증가	1%감소
할인율	(380,576)	432,258
미래임금상승률	427,303	(383,541)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(7) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역 중 기타포괄손익으로 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여채무의 재측정요소손실(이익)	(219,728)	(949,566)
- 재무적 가정	(203,827)	(483,152)
- 인구통계적 가정	-	(55,299)
- 경험조정	(15,901)	(411,115)
사외적립자산의 재측정요소이익(손실)	(63,552)	(53,597)
- 사외적립자산의 이익(손실)	(63,552)	(53,597)
합 계	(283,280)	(1,003,163)

(8) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여 관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타장기종업원급여	218,163	164,330

## 19. 금융자산 및 금융부채의 공정가치

(1) 당기말 현재 당사의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

### ① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액 합계	공정가치(주1)
현금및현금성자산	7,260,302	-	-	7,260,302	7,260,302
매출채권및기타채권	7,432,200	-	-	7,432,200	7,432,200
공정가치측정금융자산	-	284,502	29,592,888	29,877,390	29,877,390
기타금융자산	1,805,586	-	-	1,805,586	1,805,586
파생금융자산	-	728,424	-	728,424	728,424
합계	16,498,088	1,012,926	29,592,888	47,103,902	47,103,902

### ② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액 합계	공정가치(주1)
매입채무및기타채무	-	12,620,271	12,620,271	12,620,271
단기차입금	-	19,950,000	19,950,000	19,950,000
전환사채	-	7,523,966	7,523,966	7,523,966
신주인수권부사채	-	5,733,517	5,733,517	5,733,517
교환사채	-	4,194,140	4,194,140	4,194,140
기타금융부채	-	27,000	27,000	27,000
파생금융부채	9,049,680	-	9,049,680	9,049,680
합계	9,049,680	50,048,894	59,098,574	59,098,574

(2) 전기말 현재 당사의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액 합계	공정가치(주1)
현금및현금성자산	5,707,035	-	-	5,707,035	5,707,035
매출채권및기타채권	7,987,115	-	-	7,987,115	7,987,115
공정가치측정금융자산	-	684,502	43,390,572	44,075,074	44,075,074
기타금융자산	7,520,586	-	-	7,520,586	7,520,586
파생금융자산	-	979,170	-	979,170	979,170
합계	21,214,736	1,663,672	43,390,572	66,268,980	66,268,980

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액 합계	공정가치(주1)
매입채무및기타채무	-	7,640,041	7,640,041	7,640,041
단기차입금	-	22,250,000	22,250,000	22,250,000
전환사채	-	15,776,084	15,776,084	15,776,084
신주인수권부사채	-	6,347,612	6,347,612	6,347,612
기타금융부채	-	25,000	25,000	25,000
파생금융부채	15,036,555	-	15,036,555	15,036,555
합계	15,036,555	52,038,737	67,075,292	67,075,292

(주1) 금융상품 종류별 공정가치 평가절차 요약

활성시장에서 거래되는 금융상품(상장지분상품)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(비상장지분상품 등)의 공정가치는 현금흐름할인 모형 등 합리적인 평가기법을 적용하여 결정하고 있습니다.

매출채권및기타채권, 매입채무및기타채무 및 상기에 기술된 금융상품을 제외한 기타의 금융상품의 경우, 상각후원가로 측정하고 있으며, 금융부채 공정가치는 공시목적

으로 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이 자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

(3) 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 공정가치 서열체계 수준

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

② 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	284,502	284,502
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,661,019	-	17,931,869	29,592,888
파생금융자산	-	-	728,424	728,424
금융부채:				
파생금융부채	-	-	9,049,680	9,049,680

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	684,502	684,502
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,836,767	-	23,553,806	43,390,573
파생금융자산	-	-	979,170	979,170
금융부채:				
파생금융부채	-	-	15,036,555	15,036,555

20. 자본금 및 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기말	전기말
	보통주	보통주
발행예정주식수	100,000,000	100,000,000
주당액면금액	500	500
발행주식수	52,012,744	34,970,177
자본금	26,006,372,000	17,485,088,500

(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초	34,970,177	30,121,693
전환권 행사	17,042,567	4,848,484
기말	52,012,744	34,970,177

(3) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	64,957,290	47,314,847
기타자본잉여금	21,678,955	20,738,510
자기주식처분손실	(397,220)	(397,220)
감자차손	(30,342,256)	(30,342,256)
신주인수권대가	841,605	1,051,018
전환권대가	3,104,277	9,179,493
주식선택권	616,466	251,998
합 계	60,459,117	47,796,390

## 21. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	7,547,383	20,257,728

## 22. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	935,726	935,726
임의적립금	441,498	441,498
미처리결손금	(61,073,542)	(61,768,399)
합 계	(59,696,318)	(60,391,175)

이익준비금은 전액 법정적립금으로서, 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규

정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(60,391,175)	(50,797,826)
당기순이익(손실)	978,136	(8,590,185)
순확정급여부채의 재측정요소	(283,280)	(1,003,164)
기말금액	(59,696,318)	(60,391,175)

(3) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기		전 기	
	처리에정일 : 2025년 3월 31일		처리확정일 : 2024년 3월 29일	
I. 미처리결손금		(61,073,542,148)		(61,768,398,556)
1. 전기이월미처리결손금	(61,768,398,556)		(52,175,049,525)	
2. 당기순이익(손실)	978,136,382		(8,590,185,289)	
3. 보험수리적손익	(283,279,974)		(1,003,163,742)	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(61,073,542,148)		(61,768,398,556)

## 23. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 주식기준 보상약정은 다음과 같습니다.

부여일	부여수량	행사가능기간	가득조건	결제방법
2023.03.29	820,000주	2025.03.29 ~ 2028.03.28	용역제공 2년	신주발행, 자기주식교부, 차액보상
2024.02.26	215,000주	2026.02.26 ~ 2029.02.25	용역제공 2년	신주발행, 자기주식교부, 차액보상

(2) 임직원 등에게 부여한 주식선택권의 부여일 현재 추정 공정가치는 다음과 같으며, 동 공정가치는 이항모형(Binomial Tree Model)에 따라 산정한 것입니다.

(단위: 원)

추정공정가치	주가	행사가격	기대주가변동성	무위험이자율	만기
811	1,560	1,400	52.86%	2.98%	2028.03.28
734	1,615	1,420	49.45%	2.95%	2029.02.25

(3) 당기와 전기 중 당사가 부여하고 있는 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초	820,000	-
부여	215,000	820,000
취소/행사기간만료	(55,000)	-
기말	980,000	820,000

(4) 당기와 전기 중 발생한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기 비용으로 인식한 보상원가	364,468	251,998
판매비와관리비	364,468	251,998
제조원가	-	-
당기 이후 비용으로 인식할 보상원가	162,529	413,022

## 24. 매출액

당기와 전기 중 계속영업으로부터 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	42,415,618	39,229,297
상품의 판매로 인한 수익	5,576,257	412,813
용역의 공급으로 인한 수익	2,438,830	580,765
합 계	50,430,705	40,222,875

## 25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
판매비 :		
운반비	203,213	255,179
수출제비용	35,654	-
소 계	238,867	255,179
관리비 :		
급여	1,736,126	1,584,743
퇴직급여	208,250	101,558
주식보상비용	364,468	251,998
복리후생비	197,363	151,632
여비교통비	46,266	35,203
통신비	31,376	28,114
수도광열비	5,943	2,483
전력비	56,298	-
사무용품비	1,121	1,489
소모품비	369,391	197,962
도서인쇄비	2,040	4,881
경상연구개발비	1,445,712	1,031,119

구 분	당 기	전 기
지급수수료	904,287	1,104,617
세금과공과	163,623	127,671
지급임차료	328,979	329,409
교육훈련비	1,810	2,083
대손상각비(대손충당금환입)	155,482	21,431
감가상각비	85,033	91,089
투자부동산상각비	5,129	5,129
무형자산상각비	51,225	33,777
수선비	86,787	49,312
차량유지비	26,563	18,229
접대비	50,351	61,585
광고선전비	21,457	33,287
해외출장비	2,697	28,996
보험료	141,233	87,418
소 계	6,489,010	5,385,215
합 계	6,727,877	5,640,394

## 26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	370,077	62,167
외화환산이익	520,829	393,225
임대수익	19,760	17,760
수입수수료	-	216,726
유형자산처분이익	161,448	4,522
무형자산처분이익	-	165,624
무형자산손상차손환입	4,000	166,693
재고자산처분이익	-	1,298
자산보상금이익	-	2,703,673

구 분	당 기	전 기
잡이익	135,741	18,977
합 계	1,211,855	3,750,665

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	72,023	102,983
외화환산손실	51,258	19,195
기타의대손상각비	2,256,955	4,501,654
관계기업투자자산처분손실	-	1,432,453
유형자산처분손실	-	1,820,020
유형자산손상차손	-	168,000
무형자산처분손실	6,049	-
투자부동산처분손실	68,465	-
재고자산폐기손실	6,520	6,766
지급수수료	34,346	33,347
보상비	13,240	13,240
기부금	1,520	-
잡손실	128,628	8
합 계	2,639,004	8,097,666

## 27. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 부재료의 사용	5,629,588	7,252,202
제품 및 재공품의 변동	4,963,253	(971,427)
상품의 매입	3,380,440	291,575
종업원급여	8,777,817	8,755,553
감가상각비와 기타상각비용	2,012,390	1,473,134

구 분	당 기	전 기
기타비용	24,922,367	29,685,024
합 계	49,685,855	46,486,061

## 28. 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

구 분		당기손익 -공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정금융자산	당기손익 -공정가치 측정금융부채	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	합 계
당기손익인식	이자수익(비용)	-	-	-	1,200,590	(4,103,577)	(2,902,987)
	배당금수익	72,231	1,869,812	-	-	-	1,942,043
	대손충당금환입(상각)	-	-	-	(2,412,437)	-	(2,412,437)
	외환차익(차손)	-	-	-	233,243	(1,940)	231,303
	외화환산이익(손실)	-	-	-	1,302,893	(51,258)	1,251,635
	평가이익(손실)	-	-	-	-	-	-
	파생상품거래이익(손실)	(249,416)	-	4,089	-	-	(245,327)
	파생상품평가이익(손실)	(98,449)	-	1,246,654	-	-	1,148,205
소 계	(275,634)	1,869,812	1,250,743	324,289	(4,156,775)	(987,565)	
기타포괄손익인식	평가이익(손실)	-	(16,068,704)	-	-	-	(16,068,704)
합 계	(275,634)	(14,198,892)	1,250,743	324,289	(4,156,775)	(17,056,269)	

### ② 전기

(단위: 천원)

구 분		당기손익 -공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정금융자산	당기손익 -공정가치 측정금융부채	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	합 계
당기손익인식	이자수익(비용)	-	-	-	1,401,818	(5,118,032)	(3,716,214)
	배당금수익	666,667	3,953,863	-	-	-	4,620,530
	대손충당금환입(상각)	-	-	-	(4,523,085)	-	(4,523,085)
	외환차익(차손)	-	-	-	21,680	(16,057)	5,623
	외화환산이익(손실)	-	-	-	1,452,401	(51)	1,452,350
	평가이익(손실)	(133,702)	-	-	-	-	(133,702)
	파생상품거래이익(손실)	(58,181)	-	-	-	-	(58,181)
	파생상품평가이익(손실)	(1,702,713)	-	(930,982)	-	-	(2,633,695)
소 계	(1,227,929)	3,953,863	(930,982)	(1,647,186)	(5,134,140)	(4,986,374)	
기타포괄손익인식	평가이익(손실)	-	3,452,405	-	-	-	3,452,405
합 계	(1,227,929)	7,406,268	(930,982)	(1,647,186)	(5,134,140)	(1,533,969)	

## 29. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세부담액	15,212	16,311
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,915,264)	1,171,822
자본에 직접 가감된 이연법인세	3,088,610	(1,471,771)
합계	188,558	(283,638)

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,166,694	(8,878,823)
적용세율에 따른 법인세	243,839	(1,854,629)
조정사항		
- 비공제수익	(372,743)	(990,465)
- 비공제비용	257,107	323,419
- 과거에 미인식된 이연법인세자산 변동	70,686	2,602,578
- 기타	(10,331)	(364,541)
법인세비용(수익)	188,558	(283,638)
유효세율	-	-

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(3,358,359)	721,553
전환권대가	269,749	750,219
합계	(3,088,610)	1,471,772

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	-	-
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	-	-
합 계	-	-
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,125,197)	(6,040,460)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	-
합 계	(3,125,197)	(6,040,460)
이연법인세자산(부채) 순액	(3,125,197)	(6,040,460)

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기 초	당기손익반영	자본직접반영	기 말
당기손익인식금융자산	(86,744)	195,964	-	109,220
매출채권 및 기타채권	8,342,980	(969,419)	-	7,373,561
재고자산	387,037	(152,259)	-	234,778
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(5,471,294)	412,694	3,358,359	(1,700,241)
종속기업에 대한 투자자산	2,248,912	1,188,694	-	3,437,606
관계기업에 대한 투자자산	(105,605)	112,622	-	7,017
유형자산	3,351,360	(26,724)	-	3,324,636
영업권이외의 무형자산	185,970	(12,624)	-	173,346
기타금융부채	-	-	-	-
퇴직급여채무	173,436	159,106	-	332,542
기타	(577,242)	1,109,642	(269,749)	262,650
일시적차이로 인한 이연법인세자산	8,448,810	2,017,696	3,088,610	13,555,115
이월결손금으로 인한 이연법인세자산	3,957,427	(1,111,968)	-	2,845,459
세액공제로 인한 이연법인세자산	3,529,013	788,359	-	4,317,372
이연법인세자산(부채) 합계	15,935,250	1,694,086	3,088,610	20,717,946
이연법인세 인식 제외	(21,975,710)	(1,867,433)	-	(23,843,143)
이연법인세자산(부채)	(6,040,460)	(173,347)	3,088,610	(3,125,197)

② 전기

(단위: 천원)

구분	기 초	당기손익반영	자본직접반영	기 말
당기손익인식금융자산	(196,902)	110,158	-	(86,744)
매출채권 및 기타채권	7,445,447	897,533	-	8,342,980
재고자산	287,139	99,898	-	387,037
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(4,749,741)	-	(721,553)	(5,471,294)
종속기업에 대한 투자자산	2,259,672	(10,760)	-	2,248,912
관계기업에 대한 투자자산	(406,925)	301,321	-	(105,604)
유형자산	3,344,618	6,742	-	3,351,360
영업권이외의 무형자산	240,474	(54,503)	-	185,971
기타금융부채	5,530	(5,530)	-	-
퇴직급여채무	(108,691)	282,127	-	173,436
기타	(74,818)	247,793	(750,219)	(577,244)
일시적차이로 인한 이연법인세자산	8,045,803	1,874,779	(1,471,772)	8,448,810
이월결손금으로 인한 이연법인세자산	4,177,235	(219,808)	-	3,957,427
세액공제로 인한 이연법인세자산	2,281,456	1,247,557	-	3,529,013
이연법인세자산(부채) 합계	14,504,494	2,902,528	(1,471,772)	15,935,250
이연법인세 인식 제외	(19,373,132)	(2,602,578)	-	(21,975,710)
이연법인세자산(부채)	(4,868,638)	299,950	(1,471,772)	(6,040,460)

(6) 당기 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속회사투자지분	16,447,875	10,760,344	처분하지 않을 예정
일시적차이	48,409,133	58,566,305	미래과세소득의 불확실
미사용결손금	13,614,636	18,935,057	미래과세소득의 불확실
세액공제	4,317,372	3,529,013	미래과세소득의 불확실

미사용결손금의 만기는 2037년이며, 이월세액공제 만기는 2033년입니다.

### 30. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익(손실)	978,136,382	(8,590,185,289)
가중평균유통보통주식수	43,678,909	32,321,550
기본주당손익	22	(266)

(2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 주)

구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
전기이월	34,970,177	366	34,970,177
전환사채 전환	8,455,433	308	7,115,501
전환사채 전환	91,393	287	71,666
전환사채 전환	3,136,529	128	1,096,928
전환사채 전환	5,359,212	29	424,637
합계	52,012,744		43,678,909

#### ② 전기

(단위: 주)

구 분	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
전기이월	29,948,919	365	29,948,919
자기주식	172,774	354	167,567
신주인수권행사	4,848,484	166	2,205,064
합계	34,970,177		32,321,550

(3) 당사의 잠재적 유통보통주식은 신주인수권, 전환권 및 주식매입선택권이며, 이로 인한 희석효과가 없어 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 31. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자	당기말 특수관계내역	전기말 특수관계내역
유의적 영향력 행사기업	파인애플(*1)	-
종속기업	UIT Limited. FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o. VINA DNC CO.,LTD.(*2)	UIT Limited. FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	INFINITY PARTNERS, LTD.
기타특수관계자	Fine Holdings Limited FINE MS VINA CO LTD. VINA CNS CO., LTD. 강소범윤전자유한공사 동광광전유한공사 광주부미사전자유한공사 파인테크닉스 코데스 이엠비 하나나노텍 주요 경영진	Fine Holdings Limited FINE MS VINA CO LTD. VINA CNS CO., LTD. 강소범윤전자유한공사 동광광전유한공사 광주부미사전자유한공사 파인테크닉스 파인애플 코데스 이엠비 하나나노텍, 주요 경영진

(\*1) 당기 중 당사의 지분을 추가취득하여 유의적 영향력을 행사하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 및 기타수익	매입 및 기타비용	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
유의적인 영향력 행사기업	파인애플	55,000	26,520	-	140,354
	소 계	55,000	26,520	-	140,354
종속기업	UIT Limited.	83,790	-	73,496	-
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.	932,068	-	6,227,439	343
	VINA DNC CO.,LTD.	1,152	-	-	-
	소 계	1,017,010	-	6,300,935	343
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	991,421	-	1,883,375	-
	소 계	991,421	-	1,883,375	-

구 분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 및 기타수익	매입 및 기타비용	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
기타특수관계자	FINE MS VINA CO LTD.	7,417,462	-	3,953,313	-
	VINA CNS CO., LTD.	-	-	136,573	-
	파인테크닉스	-	12,360	-	2,640
	코데스	66,872	-	29,795	-
	이엠비	-	-	81,753	-
	하나나노텍	2,000	-	-	-
	소 계	7,486,334	12,360	4,201,434	2,640
합 계	9,549,765	38,880	12,385,744	143,337	

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기타
종속기업	UIT Limited.	-	2,793,000	1,691,525	-	-	-
	FINE DNC SLOVAKA, s.r.o.(*1)	-	-	6,960,054	-	-	-
	소 계	-	2,793,000	8,651,579	-	-	-
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	-	-	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	-	-
기타특수 관계자	강소범윤전자유한공사	508,048	-	2,049,180	389,996	-	-
	FINE MS VINA CO LTD.	339,141	-	-	-	-	-
	하나나노텍	-	-	-	-	900,000	-
	주요 경영진	-	141,526	15,235	-	-	-
	소 계	847,189	141,526	2,064,416	389,996	900,000	-
합 계	847,189	2,934,526	10,715,995	389,996	900,000	-	

(\*1) 당기 중 매출채권, 장기미수금, 대여금 등이 출자전환되어 종속기업투자주식으로 재분류 되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	대여금	기타	매입채무	차입금	기타
종속기업	UIT Limited.	-	2,449,860	1,410,213	-	-	-
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.	487,795	19,472,954	10,083,086	-	-	-
	소 계	487,795	21,922,814	11,493,299	-	-	-
기타특수 관계자	강소범윤전자유한공사	445,631	-	1,806,528	342,083	-	-
	파인테크닉스	-	-	-	-	-	1,254
	파인엠텍	-	-	-	-	9,600,000	-
	코데스	-	2,900,000	29,795	-	5,500,000	-
	하나나노텍	-	-	-	-	3,000,000	-
	주요 경영진	-	197,526	15,382	-	-	-
	소 계	445,631	3,097,526	1,851,705	342,083	18,100,000	1,254
합 계		933,426	25,020,340	13,345,004	342,083	18,100,000	1,254

당사는 특수관계자 채권에 대하여 당기 중 2,318,602천원(전기 : 4,509,292천원) 대손상각비를 인식하였으며, 상기 특수관계자 채권에 대하여 당기말과 전기말 현재 각각 14,087,034천원 및 31,241,386천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 대여금 등 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	UIT Limited.	2,449,860	-	-	343,140	2,793,000
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.(*1)	19,472,954	-	-	(19,472,954)	-
	소 계	21,922,814	-	-	(19,129,814)	2,793,000
기타특수 관계자	코데스	2,900,000	-	(2,900,000)	-	-
	주요 경영진	197,526	-	(56,000)	-	141,526
	소 계	3,097,526	-	(2,956,000)	-	141,526
합 계		25,020,340	-	(2,956,000)	(19,129,814)	2,934,526

(\*1) 당기 중 출자전환으로 인하여 감소하였습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금차입거래(전환사채)			
		기초	차입	전환	기말
유의적 영향 력 행사기업	파인애플	9,600,000	-	(9,600,000)	-
	소 계	9,600,000	-	(9,600,000)	-
기타특수 관계자	코데스	5,500,000	-	(5,500,000)	-
	하나나노텍	3,000,000	-	(2,100,000)	900,000
	파인테크닉스	-	1,500,000	(1,500,000)	-
	소 계	8,500,000	1,500,000	(9,100,000)	900,000
합 계		18,100,000	1,500,000	(18,700,000)	900,000

② 전기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	UIT Limited.	2,407,870	-	-	41,990	2,449,860
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.	16,146,840	2,407,404	-	918,710	19,472,954
	소 계	18,554,710	2,407,404	-	960,700	21,922,814
기타특수 관계자	VINA CNS CO., LTD.	2,534,600	1,279,573	(3,814,173)	-	-
	코데스	-	2,900,000	-	-	2,900,000
	이엠비	-	4,500,000	(4,500,000)	-	-
	주요 경영진	209,526	7,000	(19,000)	-	197,526
	소 계	2,744,126	8,686,573	(8,333,173)	-	3,097,526
합 계		21,298,836	11,093,977	(8,333,173)	960,700	25,020,340

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금차입거래(전환사채)			
		기초	차입	전환	기말
기타특수 관계자	파인애플	5,900,000	3,700,000	-	9,600,000
	코데스	4,500,000	1,000,000	-	5,500,000
	하나나노텍	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계		10,400,000	7,700,000	-	18,100,000

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(6) 당사는 금융기관으로부터 차입한 장·단기차입금에 대하여 특수관계자로부터 연대보증을 제공받고 있으며 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보증 제공자	보증제공금액	보증 제공받는자
기타특수관계자	대표이사	80,640	산업은행
기타특수관계자	대표이사	540,000	신한은행
기타특수관계자	대표이사	1,042,250	중소기업은행
기타특수관계자	대표이사	4,800,000	수출입은행
기타특수관계자	파인애플	4,800,000	수출입은행
기타특수관계자	파인애플	972,000	신한은행
기타특수관계자	파인애플	725,760	산업은행
기타특수관계자	파인애플	3,000,000	서울보증보험
합 계		15,960,650	

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	887,095	910,809
주식보상비용	211,148	159,804
퇴직급여	43,475	322,208
합 계	1,141,718	1,392,821

### 32. 담보제공자산 및 우발부채

(1) 당기말 현재 당사의 채무 및 보증을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

담보제공자산	장부금액	설정금액	담보제공사유	담보권자
아산시 음봉면 연암산로 169 소재 토지, 건물, 기계	5,947,811	13,500,000	장단기차입금	산업은행
		3,600,000	장단기차입금	기업은행

담보제공자산	장부금액	설정금액	담보제공사유	담보권자
광주시 광산구 진곡산단3번로 41-33 소재 토지, 건물, 기계	4,043,714	7,200,000	장단기차입금	기업은행

(2) 당기말 현재 당사가 특수관계자 외 제 3자에게 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자 외 제 3자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공처	보증금액	비고
서울보증보험	3,254,044	이행지급보증
신용보증기금	1,710,000	차입금보증(산업은행)
신용보증기금	1,350,000	차입금보증(기업은행)

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자 간에 제공하거나, 제공받은 지급보증 내역은 주석 31에 표시하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

### 33. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금과 재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

(2) 당기와 전기 중 현금의 유출이 없는 비용등의 가산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
대손상각비(대손충당금환입)	155,482	21,431
파생상품거래손실	249,416	58,181
파생상품평가손실	398,426	4,043,953
당기인식손익금융자산평가손실	-	133,702

구 분	당 기	전 기
관계기업투자자산 처분손실	-	1,432,453
투자부동산상각비	5,129	5,129
감가상각비	1,955,903	1,434,228
무형자산상각비	51,358	33,777
퇴직급여	677,992	510,667
주식보상비용	364,468	251,998
이자비용	4,103,577	5,118,032
법인세비용(수익)	188,558	(283,638)
장기종업원급여	64,048	29,895
외화환산손실(금융)	-	5,190
외화환산손실(영업)	51,258	19,195
투자부동산처분손실	68,465	-
유형자산처분손실	-	1,820,020
유형자산손상차손	-	168,000
무형자산처분손실	6,049	-
금융보증비용	-	26,332
기타의대손상각비	2,256,955	4,501,654
재고자산폐기손실	6,520	6,382
합 계	10,603,604	19,336,581

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입이 없는 수익등의 차감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	1,200,591	1,401,817
배당금수익	2,933,464	6,503,905
외화환산이익(금융)	782,064	1,458,709
외화환산이익(영업)	520,829	18,025
유형자산처분이익	161,448	4,522
무형자산손상차손환입	4,000	166,693
파생상품거래이익	4,089	-
파생상품평가이익	1,546,630	1,410,259
자산보상금이익	-	2,703,673
무형자산처분이익	-	165,623
재고자산처분이익	-	1,298
사채상환이익	200,327	675,823

구 분	당 기	전 기
합 계	7,353,442	14,510,347

(4) 당기와 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 주요한 투자활동 및 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산(토지)의 투자부동산(토지) 대체	-	786,465
유형자산의 매각예정자산 대체	4,043,714	-
건설중인자산의 유형자산 대체	5,982,955	2,426,046
건설중인자산의 무형자산 대체	-	157,500
기타포괄손익-공정가치측정금융상품 평가손익	16,068,704	3,452,405
관계기업투자주식의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 대체	-	4,339,936
순확정급여부채의 재측정요소	(283,280)	(1,003,164)
유형자산 취득대금 미지급금	114,190	548,565
전환사채의 유동성 대체	3,159,557	10,173,876
전환사채의 자본금(보통주) 전환	8,521,284	-
전환사채의 기타자본잉여금 전환	17,642,443	-
신주인수권부사채의 행사	-	8,668,168

(5) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금흐름	기 말
단기차입금	22,250,000	(2,300,000)	-	19,950,000
전환사채-유동	11,430,283	(2,822,663)	(3,996,789)	4,610,831
신주인수권부사채	6,347,612	(1,652,981)	1,038,886	5,733,517
전환사채-비유동	4,345,801	4,800,000	(6,232,666)	2,913,135
교환사채	-	8,700,000	(4,505,860)	4,194,140
합 계	44,373,696	6,724,356	(13,696,429)	37,401,623

## ② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금흐름	기말
단기차입금	19,100,000	3,150,000	-	22,250,000
유동성차입금	5,000,000	(5,000,000)	-	-
전환사채-유동	1,091,666	-	10,338,617	11,430,283
신주인수권부사채	14,103,429	(4,142,196)	(3,613,621)	6,347,612
전환사채	8,231,598	10,000,000	(13,885,797)	4,345,801
리스부채	33,804	(34,505)	701	-
합 계	47,560,497	3,973,299	(7,160,100)	44,373,696

### 34. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 관리하며, 분기별로 자본구조를 검토하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	37,401,623	44,373,696
차감 : 현금및현금성자산	(7,260,302)	(5,707,035)
순차입금	30,141,321	38,666,661
자본 총계	34,316,553	25,148,032
자본 총계 대비 순차입금 비율	87.83%	153.76%

#### (2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사

의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

## 1) 신용위험

### ① 신용위험 관리정책

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 위험을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 취하는 정책을 채택하고 있습니다. 또한 당사는 투자등급 이상으로 분류된 기업과만 거래하고 있으며 투자등급에 대한 정보는 외부의 독립적인 신용평가기관이 제공하고 있습니다. 투자등급에 대한 정보를 입수할 수 없는 경우 다른 공개된 재무정보 등을 받고 있습니다. 매출채권의 50% 이상이 삼성전자 주식회사 및 삼성디스플레이 주식회사에 집중되어 있으며, 그 외에 일신정밀 등에 대한 채권이 일부 존재합니다. 당사는 현재까지 거래처의 신용도에 비추어 중요한 채무불이행 위험은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### ② 신용위험의 최대 노출금액

당기말과 전기말 현재 당사는 제공하고 있는 금융보증계약이 존재하지 않아 신용위험에 노출되지 않고 있습니다.

## 2) 유동성위험

### ① 유동성위험 관리정책

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 및 검토하여 금융부채와 금융자

산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융 부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 신한은행 등과 다음과 같은 차입약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	한도액	실행액
무역어음	신한은행 외	6,810,000	-
운영자금	한국산업은행 외	14,890,000	14,400,000
시설자금	기업은행	5,550,000	5,550,000
합 계		27,250,000	19,950,000

## ② 금융부채의 잔존만기분석

다음은 당기말 현재 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기에 따른 분류입니다. 동 금액은 금융부채를 현재가치로 할인하지 않은 명목현금흐름을 기초로 작성되었으며, 지급해야 할 이자는 포함하고 있으며, 지급시점의 환율에 따라 지급해야 할 금액이 정해지는 금융부채의 경우 당기말 현재의 조건을 참조하여 공시할 금액을 결정하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년초과~5년이내	합 계	
무이자부 부채	12,516,503	27,000	12,543,503	12,543,503
이자부 부채	35,332,415	13,747,125	49,079,540	37,401,623
합계	47,848,918	13,774,125	61,623,043	49,945,126

## 3) 환위험

### ① 환위험 관리정책

당사는 환위험을 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 환율의 변동으로 인하여 변동할 위험으로 정의하고 있습니다. 따라서 당사는 미래의 예상치 못한 환율변동으로 인한 외화채권, 채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율변동으로 인한 미래 현금흐름의 불확실성의 위험이 있습니다. 당사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당자가 국내외 금융기관과 환리

스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채로 표시된 외화표시 장부금액은 다음과 같습니다. 이는 외화통화위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다.

(단위: 천원)

통 화	당기말		전기말	
	화폐성자산	화폐성부채	화폐성자산	화폐성부채
USD	7,341,431	627,237	9,065,060	1,158,344
EUR	6,835,138	-	25,401,536	-
RMB	426,404	-	383,122	-
합 계	14,602,973	627,237	34,849,718	1,158,344

## ② 민감도분석

당사는 주로 USD, EUR, RMB 등에 노출되어 있습니다. 아래의 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적 변동위험에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만을 포함하며, 회계기간 말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 양수(+)는 원화 강세로 인한 손익과 기타자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화가 다른 통화에 비하여 10% 약세인 경우에는 손익과 기타자본항목에 반대의 방향으로 동일한 금액만큼 영향을 미치게 되어, 아래의 잔액은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

통 화	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	671,419	(671,419)	790,672	(790,672)
EUR	683,514	(683,514)	2,540,154	(2,540,154)
RMB	42,640	(42,640)	38,312	(38,312)

통 화	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
합계	1,397,573	(1,397,573)	3,369,138	(3,369,138)

#### 4) 이자율위험

##### ① 이자율위험 관리정책

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하도록 지속적으로 관리하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과, 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가되며, 재무상태보고서 항목의 포지션을 변경하거나 다른 이자율 주기를 통하여 이자비용의 변동을 막음으로써 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 파생상품과 비파생상품의 이자율위험 노출에 근거하여 변동이자율부 부채의 경우 보고기간 종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도 중 계속 남아 있었다고 가정하고 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우에 100 basis point(bp)증감이 사용되고 있으며, 이는이자율의 합리적인 발생 가능한 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타내고 있습니다.

만약 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 100bp(1%)높거나 낮은 경우, 당사의 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 이익은 234,217천원 감소(증가)하였을 것이고, 이것은 주로 변동이자율 차입금의 이자율 변동위험 때문입니다. 한편 고정금리부 차입금은 상각후 원가로 측정하므로, 시장이자율의 변동에 따른 손익 또는 자본에 미치는 영향이 없고, 당사의 금융자산(채무상품) 중 변동이자율 수취 조건의 금융자산은 존재하지 않습니다. 고정금리 수취 조건의 금융자산의 이자율 변동에 따른 공정가치 변동이 당사의 자본 및 손익에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

#### 5) 기타 가격변동위험

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매 목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 이러한 투자자산을 활발하게 매매하지는 않습니다. 주가가 1% 상승 또는 하락하는 경우 상장지분증권의 가치는 1

16,610천원 증가 또는 감소하며, 포괄손익은 116,610천원 증가 또는 감소합니다.

### 35. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사가 발행한 제 6회차 신주인수권부사채를 2025년 1월 8일자로 일부 조기 상환 하였습니다(사채권면총액 3,840백만원).

(2) 연결회사가 발행한 제 9회차 전환사채의 전환가액이 시가하락에 따라 2025년 1월 8일자로 1,064원으로 조정되었습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사의 주주환원은 연간 배당을 통해 이루어지며, 배당은 주주가치 제고와 주주환원 확대를 최우선 목표로, 배당가능이익의 범위 내에서 당해년도 이익수준, 연간 Cash Flow, 시장 상황 및 미래의 전략적 투자를 종합적으로 고려하여 그 수준을 결정하고 있습니다.

당사는 이러한 원칙에 따라 적절한 수준의 배당을 지급함으로써 지속적으로 회사의 이익을 주주에게 환원하고자 역량 강화 및 재무구조개선 등 노력하고 있습니다.

당사는 현재 자사주와 관련하여 매입 및 소각 등의 구체화된 계획이 없습니다.

### 2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

#### 가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회의 결의
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	정관상 배당기준일:매결산기말 현재
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	사업현황 등을 고려하여 검토 예정

#### 나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제26기 주주총회	2024년 12월	X	-	-	X	-
제25기 주주총회	2023년 12월	X	-	-	X	-
제24기 주주총회	2022년 12월	X	-	-	X	-

### 3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

#### 제58조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주 총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

#### 제59조(배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

#### 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-2,578	-10,155	-25,309
(별도)당기순이익(백만원)		978	-8,590	-29,244
(연결)주당순이익(원)		-59	-314	-889
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※(연결)현금배당성향은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분에 대한 현금 배당총액의 백분율입니다.

### 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	-	-

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사는 2009년 ~ 2024년까지의 배당지급기준으로 작성하였습니다. 상기 연속 배당사항은 2014년부터 2019년까지의 귀속이며, 이후 연속 배당사항이 없습니다.

※ 최근 5년간 배당을 지급하지 않아 배당수익률은 기재하지 않았습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 03월 21일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2005년 04월 06일	유상증자(주주우선공모)	보통주	2,660,430	500	3,550	-
2005년 04월 26일	무상증자	보통주	2,305,703	500	-	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2006년 02월 27일	유상증자(주주우선공모)	보통주	4,150,265	500	4,270	-
2006년 03월 10일	무상증자	보통주	1,798,448	500	-	-
2009년 01월 01일	무상감자	보통주	7,917,171	500	-	회사인적분할로인한 감소
2013년 08월 27일	유상증자(일반공모)	보통주	5,848,492	500	907	-
2014년 12월 01일	신주인수권행사	보통주	845,070	500	1,775	1회차 신주인수권 행사
2016년 11월 11일	주식매수선택권행사	보통주	188,500	500	2,000	주식매수선택권행사
2017년 07월 21일	전환권행사	보통주	3,455,605	500	1,881	CB행사
2018년 01월 23일	전환권행사	보통주	1,860,712	500	1,881	2회차 CB행사
2018년 12월 28일	전환권행사	보통주	668,257	500	2,095	3회차 CB행사
2019년 01월 16일	전환권행사	보통주	95,465	500	2,095	3회차 CB행사
2019년 03월 04일	전환권행사	보통주	1,193,317	500	2,095	4회차 CB행사
2019년 07월 04일	전환권행사	보통주	286,944	500	2,091	3회차 CB행사
2019년 07월 05일	전환권행사	보통주	47,824	500	2,091	3회차 CB행사
2021년 09월 30일	전환권행사	보통주	1,705,325	500	1,595	5회차 CB행사
2022년 02월 07일	전환권행사	보통주	112,852	500	1,595	5회차 CB행사
2022년 09월 27일	전환권행사	보통주	1,943,572	500	1,595	5회차 CB행사
2023년 07월 19일	신주인수권행사	보통주	4,848,484	500	1,650	6회차 BW행사
2024년 02월 26일	전환권행사	보통주	8,225,433	500	1,313	7회차 CB행사
2024년 02월 27일	전환권행사	보통주	230,000	500	1,313	7회차 CB행사
2024년 03월 20일	전환권행사	보통주	91,393	500	1,313	5회차 CB행사
2024년 08월 26일	전환권행사	보통주	3,136,529	500	1,084	8회차 CB행사
2024년 12월 03일	전환권행사	보통주	2,465,078	500	1,217	7회차 CB 행사
2024년 12월 03일	전환권행사	보통주	2,894,134	500	1,313	9회차 CB행사

**(제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)**

본 보고서 제출일 현재 미상환 잔액은 없습니다. 기타 자세한 사항은 과거 공시내용을 참조 하시기 바랍니다.

**(제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)**

본 보고서 제출일 현재 미상환 잔액은 없습니다. 기타 자세한 사항은 과거 공시내용을 참조 하시기 바랍니다.

**(제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)**

본 보고서 제출일 현재 미상환 잔액은 없습니다. 기타 자세한 사항은 과거 공시내용을 참조 하시기 바랍니다.

### (제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)

#### ※ 조기상환청구권(Put Option)

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2022년 9월 24일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율(연 3.0%, 분기 단위 복리)을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 조기상환일이 발행일로부터 1년 미만인 경우 각 거래단위의 전자등록금액 전액에 대해서만 조기상환을 청구할 수 있다.

가. 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

나. 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌기업금융센터

다. 조기상환 청구기간, 조기상환일 및 조기상환율

구분	조기상환청구기간		조기상환지급 일	조기상환 율
	From	To		
1차	2022-07-26	2022-08-25	2022-09-24	106.1599
2차	2022-10-25	2022-11-24	2022-12-24	106.9561
3차	2023-01-23	2023-02-22	2023-03-24	107.7583
4차	2023-04-25	2023-05-25	2023-06-24	108.5664
5차	2023-07-26	2023-08-25	2023-09-24	109.3807
6차	2023-10-25	2023-11-24	2023-12-24	110.2010
7차	2024-01-24	2024-02-23	2024-03-24	111.0276
8차	2024-04-25	2024-05-25	2024-06-24	111.8603
9차	2024-07-26	2024-08-25	2024-09-24	112.6992
10차	2024-10-25	2024-11-24	2024-12-24	113.5445
11차	2025-01-23	2025-02-22	2025-03-24	114.3960
12차	2025-04-25	2025-05-25	2025-06-24	115.2540

라. 조기상환 청구절차: 사채권자가 고객계좌에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌 관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 자기계좌에 전자등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환 청구한다.

※ 매도청구권(Call Option)

1. 2021년 9월 24일부터 2022년 9월 24일까지 매월의 마지막일(이하 '매매일' 및 '매수대금지급기일'이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.

2. 매도청구권 행사기간 및 행사방법: 발행회사는 각 '매매일'로부터 10영업일 이전(이하 "매도청구권 행사기간"이라 한다)에 사채권자에게 매수인명, 매수대상 사채의 수량, 매수대금의 지급기일 및 매수가격을 기재한 서면통지의 방법으로 매도청구를 하여야 한다. 본 사채에 대한 매매계약은 발행회사의 매도청구가 사채권자에게 도달한 시점에 체결된 것으로 본다. 또한, 매도청구권 행사기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

3. 사채의 인수인은 발행회사의 제1항에 따른 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 매도청구권 행사기간 종료 전에 사채를 양도할 경우에는 제1항의 발행회사의 매도청구권이 보장되는 방법으로 하여야 하며, 이러한 방법으로 양도한 경우 본 협약상 인수인의 의무(매도청구권 행사에 응할 의무를 포함하며 이에 한정하지 아니함)는 소멸하는 것으로 한다. 또한 본 사채를 양도하는 경우에는 그 양도의 내역을 발행회사에게 양도일로부터 10영업일 안에 통지하여야 한다.

4. 발행일로부터 매매일 종료(2022년 9월 24일)의 행사기간 종료일까지는 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 보유 금액 기준으로 권면금액

합계의 40%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유 권면 금액 합계의 40% 이내에서 매도청구가 가능하다. 다만, 매매일 종료일이 영업일이 아닌 경우 그 다음 최초 도래하는 영업일을 매매일 종료일로 한다.

5. 매매금액: 본 사채 발행일로부터 '매매일'까지 연 3.0%(3개월 단위 복리계산)의 이율을 적용한 금액을 매매금액으로 한다.

6. 제1항부터 제5항에 따라 발행회사가 사채권자에게 매도청구를 하는 경우, 매수인은 매수대금의 지급기일 내에 사채권자가 지정하는 방식에 따라 제5항의 매매금액을 지급하고 사채권자는 매매금액을 지급받은 후 지체없이 매수인에게 매도청구 받은 사채를 인도한다. 매수인이 매수대금의 지급기일 내에 사채권자에게 매매금액을 지급하지 아니하는 경우 매수인은 매수대금의 지급기일 다음날로부터 실제 지급하는 날까지 매매금액에 대하여 연 19%의 이율을 적용하여 산출한 지연배상금을 지급하여야 한다. (단, 인수자가 『대부업 등의 등록 및 금융이용자 보호에 관한 법률』 제2조제4호에 따른 여신금융기관인 경우 『대부업 등의 등록 및 금융이용자 보호에 관한 법률 시행령 제9조제4항에 따른 여신금융기관의 연체이자율에 관한 규정』에 따라 적용한다.)

7. 본 매도청구권에 대한 사항은 "본 계약" 제3조 제26항 명시되어 있는 발행회사와 인수자의 협의 사항이며, 본 협의 사항은 추후 "본사채"가 인수자에 의해 제3자에게 양도 되더라도 계속 유효하다.

**【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】**

발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	발행권면(전자등록) 총액(원)
유안타증권 주식회사	해당사항 없음	7,500,000,000

**【조달자금의 구체적 사용 목적】**

전환사채의 발행으로 회사 운영자금 확보, 채무상환에 따른 재무건전성 개선, 신규제품 개발 및 제조를 위한 설비투자 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 사용될 예정입니다.

(제7회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)

※ 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항:

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(해당일이 영업일이 아닌 경우 그 익영업일을 말함) 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환지급일"이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익을 연 3.0%(3개월 단위 복리계산)을 가산한 금액(이하 "조기상환금액"이라 하며, 구체적인 내역은 아래 가호에 기재된 바와 같다)을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

가. 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

나. 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌역기업금융센터

다. 조기상환 수익률 및 조기상환청구기간:

구분	조기상환 청구기간		조기상환기일	조기상환수익률
	FROM	TO		
1차	2024-08-29	2024-09-28	2024-10-28	106.1599%
2차	2024-11-29	2024-12-29	2025-01-28	106.9561%
3차	2025-02-27	2025-03-29	2025-04-28	107.7583%
4차	2025-05-29	2025-06-28	2025-07-28	108.5664%
5차	2025-08-29	2025-09-28	2025-10-28	109.3807%
6차	2025-11-29	2025-12-29	2026-01-28	110.2010%
7차	2026-02-27	2026-03-29	2026-04-28	111.0276%
8차	2026-05-29	2026-06-28	2026-07-28	111.8603%
9차	2026-08-29	2026-09-28	2026-10-28	112.6992%
10차	2026-11-29	2026-12-29	2027-01-28	113.5445%
11차	2027-02-27	2027-03-29	2027-04-28	114.3960%
12차	2027-05-29	2027-06-28	2027-07-28	115.2540%

라. 조기상환 청구절차: 사채권자가 전자증권법 제22조 제2항에 따라 작성되는 고객 계좌부에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 전자증권법 제23조 제2항에 따라 작성되는 자기계좌부에 전자등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환 청구한다.

※ 매도청구권(Call Option)에 관한 사항

(1) 2023년 10월 28일부터 2024년 10월 28일까지 매월의 28일(이하 '매매일' 및 '매수대금지급기일'이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)마다 발행회사는 사채권자를 상대로, 관련 법령(증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정을 포함하되 이에 한정되지 아니함)에서 허용하는 한도 내에서 해당 시점에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 중 본 사채의 전자등록총액 30%를 총 한도로 이를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 매수인에게 매도하여야 한다. 보다 명확히 하기 위하여 부연하면, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하 "최대주주 등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로 취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행 당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없다.

(2) 매도청구권 행사기간 및 행사방법: 발행회사는 각 '매매일'로부터 10영업일 이전에 사채권자에게 매수인명, 매수대상 사채의 수량, 매수대금의 지급기일 및 매수가격을 기재한 서면통지의 방법으로 매도청구를 하여야 한다. 본 사채에 대한 매매계약은 발행회사의 매도청구가 사채권자에게 도달한 시점에 체결된 것으로 본다. 단, 매도청구권 행사기간 종료일은 조기상환청구 행사기간 등을 고려하여 2024년 09월 19일 까지로 특정한다. 또한, 매도청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

(3) 사채의 인수인은 발행회사의 제1항에 따른 매도청구권 행사를 보장하기 위하여

매도청구권 행사기간 종료까지 사채를 양도할 경우에는 제1항의 발행회사의 매도청구권이 동일한 조건으로 보장되는 방법으로 하여야 하며, 이러한 방법으로 양도한 경우 본 협약상 인수인의 의무(매도청구권 행사에 응할 의무를 포함하며 이에 한정하지 아니함)는 소멸하는 것으로 한다. 또한 본 사채를 양도하는 경우에는 그 양도의 내역을 발행회사에 양도일로부터 10영업일 안에 통지하여야 한다.

(4) 발행일로부터 마지막 매매일 종료(2024년 10월 28일)의 행사기간 종료일(2024년 09월 19일)까지는 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 보유 금액 기준으로 전자등록금액 합계의 30%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유 전자등록금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능하다. 단, 본 인수계약 제3조 제22항에 따라 발행회사의 기한이익 상실사유 또는 기한이익 상실의 원인사유가 발생한 경우 매수인의 본 사채 매도청구권은 즉시 소멸한 것으로 보며, 사채권자는 매수인의 매도청구권 행사를 보장하지 아니한다.

(5) 매매금액: '매매일'까지 연 3.0%의 이율을 적용한 금액을 매매금액으로 한다.

매매금액 = 매도청구권행사금액(전자등록금액) X  $(1+0.03)^{(n/12)}$

(n : 발행일로부터 경과한 개월수)

(6) 제1항부터 제5항에 따라 발행회사가 사채권자에게 매도청구를 하는 경우, 매수인은 매수대금의 지급기일 내에 사채권자가 지정하는 방식에 따라 제5항의 매매금액을 지급하고 사채권자는 매매금액을 지급받은 후 지체없이 매수인에게 매도청구 받은 사채를 인도한다. 단, 사채의 매매일이 이자지급일일 경우 익영업일까지 사채권을 매수인에게 인도할 수 있다.

(7) 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자가 매매대금의 지급기일 내에 사채권자에게 매매금액을 지급하지 아니하는 경우 매수인은 매수대금의 지급기일 다음날로부터 실제 지급하는 날까지 매매금액에 대하여 연 19%의 이율을 적용하여 산출한 지연배상금을 지급하여야 한다. 매매대금의 지급 지연이 발생할 경우 지급기일 연기는 최대 10영업일까지만 가능하며, 10영업일을 초과할 경우 매도청구권 및 지연배상금은 소멸한다. 단, 매도청구권 매매일 종료(2024년 10월 28일)일 경우에는 매매대금의 지급연기(영업일이 아닌 경우에는 제외)는 할 수 없다.

**【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】**

발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	발행권면(전자등록) 총액(원)
유진투자증권 주식회사	-	19,700,000,000

**【조달자금의 구체적 사용 목적】**

전환사채의 발행으로 회사 운영자금 확보, 신규제품 개발 및 제조를 위한 설비투자 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 사용될 예정입니다.

**(제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)**

※ 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항:

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(해당일이 영업일이 아닌 경우 그 익영업일을 말함) 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 “조기상환지급일”이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익율 연 3.0%(3개월 단위 복리계산)을 가산한 금액(이하 “조기상환금액”이라 하며, 구체적인 내역은 아래 가호에 기재된 바와 같다)을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

(1) 조기상환지급일별 조기상환금액:

- 2025년 04월 28일: 전자등록금액의 106.1599%
- 2025년 07월 28일: 전자등록금액의 106.9561%
- 2025년 10월 28일: 전자등록금액의 107.7583%
- 2026년 01월 28일: 전자등록금액의 108.5664%
- 2026년 04월 28일: 전자등록금액의 109.3807%
- 2026년 07월 28일: 전자등록금액의 110.2010%
- 2026년 10월 28일: 전자등록금액의 111.0276%
- 2027년 01월 28일: 전자등록금액의 111.8603%

2027년 04월 28일: 전자등록금액의 112.6992%

2027년 07월 28일: 전자등록금액의 113.5445%

2027년 10월 28일: 전자등록금액의 114.3960%

2028년 01월 28일: 전자등록금액의 115.2540%

(2) 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

(3) 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌역기업금융1센터

(4) 조기상환 수익율 및 조기상환청구기간:

사채권자는 조기상환을 청구할 경우, 각 조기상환지급일의 60일 전부터 30일 전까지 (이하 "조기상환청구기간"이라 하며, 구체적인 내역은 아래 표와 같다) 발행회사에게 본 사채의 조기상환 청구를 하여야 한다. 단, 조기상환청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

구분	조기상환 청구기간		조기상환기일	조기상환수익율
	FROM	TO		
1차	2025-02-27	2025-03-29	2025-04-28	106.1599%
2차	2025-05-29	2025-06-28	2025-07-28	106.9561%
3차	2025-08-29	2025-09-28	2025-10-28	107.7583%
4차	2025-11-29	2025-12-29	2026-01-28	108.5664%
5차	2026-02-27	2026-03-29	2026-04-28	109.3807%
6차	2026-05-29	2026-06-28	2026-07-28	110.2010%
7차	2026-08-29	2026-09-28	2026-10-28	111.0276%
8차	2026-11-29	2026-12-29	2027-01-28	111.8603%
9차	2027-02-27	2027-03-29	2027-04-28	112.6992%
10차	2027-05-29	2027-06-28	2027-07-28	113.5445%
11차	2027-08-29	2027-09-28	2027-10-28	114.3960%
12차	2027-11-29	2027-12-29	2028-01-28	115.2540%

(5) 조기상환 청구절차: 사채권자가 전자증권법 제22조 제2항에 따라 작성되는 고객 계좌부에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 전자증권법 제23조 제2항에 따라 작성되는 자기계좌부에 전자

등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환 청구한다.

#### 나. 매도청구권(Call Option)에 관한 사항

(1) 2024년 04월 28일부터 2025년 04월 28일까지 매월의 28일(이하 ‘매매일’ 및 ‘매수대금지급기일’이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)마다 발행회사는 사채권자를 상대로, 관련 법령(증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정을 포함하되 이에 한정되지 아니함)에서 허용하는 한도 내에서 해당 시점에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 중 본 사채의 전자등록총액 30%를 총 한도로 이를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 “매수인”이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 매수인에게 매도하여야 한다. 보다 명확히 하기 위하여 부연하면, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하 “최대주주등”)은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로 취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행 당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없다.

(2) 매도청구권 행사기간 및 행사방법: 발행회사는 각 '매매일'로부터 10영업일 이전에 사채권자에게 매수인명, 매수대상 사채의 수량, 매수대금의 지급기일 및 매수가격을 기재한 서면통지의 방법으로 매도청구를 하여야 한다. 본 사채에 대한 매매계약은 발행회사의 매도청구가 사채권자에게 도달한 시점에 체결된 것으로 본다. 단, 매도청구권 행사기간 종료일은 조기상환청구 행사기간 등을 고려하여 2025년 03월 21일까지로 특정한다. 또한, 매도청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

(3) 사채의 인수인은 발행회사의 제1항에 따른 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 매도청구권 행사기간 종료까지 사채를 양도할 경우에는 제1항의 발행회사의 매도청구권이 동일한 조건으로 보장되는 방법으로 하여야 하며, 이러한 방법으로 양도한 경우 본 협약상 인수인의 의무(매도청구권 행사에 응할 의무를 포함하며 이에 한정하지 아니함)는 소멸하는 것으로 한다. 또한 본 사채를 양도하는 경우에는 그 양도의 내역

을 발행회사에 양도일로부터 10영업일 안에 통지하여야 한다.

(4) 발행일로부터 마지막 매매일 종료(2025년 04월 28일)의 행사기간 종료일(2025년 03월 21일)까지는 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 보유 금액 기준으로 전자등록금액 합계의 30%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유 전자등록금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능하다. 단, 본 인수계약 제3조 제22항에 따라 발행회사의 기한이익 상실사유 또는 기한이익 상실의 원인사유가 발생한 경우 매수인의 본 사채 매도청구권은 즉시 소멸한 것으로 보며, 사채권자는 매수인의 매도청구권 행사를 보장하지 아니한다.

(5) 매매금액: '매매일'까지 연 2.0%의 이율을 적용한 금액을 매매금액으로 한다.

$$\text{매매금액} = \text{매도청구권행사금액(전자등록금액)} \times (1+0.02)^{(n/12)}$$

(n : 발행일로부터 경과한 개월수)

(6) 제1항부터 제5항에 따라 발행회사가 사채권자에게 매도청구를 하는 경우, 매수인은 매수대금의 지급기일 내에 사채권자가 지정하는 방식에 따라 제5항의 매매금액을 지급하고 사채권자는 매매금액을 지급받은 후 지체없이 매수인에게 매도청구 받은 사채를 인도한다. 단, 사채의 매매일이 이자지급일일 경우 익영업일까지 사채권을 매수인에게 인도할 수 있다.

(7) 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자가 매매대금의 지급기일 내에 사채권자에게 매매금액을 지급하지 아니하는 경우 매수인은 매수대금의 지급기일 다음날로부터 실제 지급하는 날까지 매매금액에 대하여 연 19%의 이율을 적용하여 산출한 지연배상금을 지급하여야 한다. 매매대금의 지급 지연이 발생할 경우 지급기일 연기는 최대 10영업일까지만 가능하며, 10영업일을 초과할 경우 매도청구권 및 지연배상금은 소멸한다. 단, 매도청구권 매매일 종료(2025년 04월 28일)일 경우에는 매매대금의 지급연기(영업일이 아닌 경우에는 제외)는 할 수 없다.

**【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】**

발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	선정경위	발행결정 전후 6월이내 거래내역 및 계획	발행권면(전자등록) 총액(원)	비고

유진투자증권 주식회사	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	5,000,000,000	-
-------------	---	--	---	---------------	---

### (제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)

※ 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항:

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(해당일이 영업일이 아닌 경우 그 익영업일을 말함) 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 “조기상환지급일”이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익율 연 3.0%(3개월 단위 복리계산)을 가산한 금액(이하 “조기상환금액”이라 하며, 구체적인 내역은 아래 가호에 기재된 바와 같다)을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

(1) 조기상환지급일별 조기상환금액:

- 2025년 9월 8일: 전자등록금액의 106.1598%
- 2025년 12월 8일: 전자등록금액의 106.9560%
- 2026년 3월 8일: 전자등록금액의 107.7582%
- 2026년 6월 8일: 전자등록금액의 108.5664%
- 2026년 9월 8일: 전자등록금액의 109.3806%
- 2026년 12월 8일: 전자등록금액의 110.2010%
- 2027년 3월 8일: 전자등록금액의 111.0275%
- 2027년 6월 8일: 전자등록금액의 111.8602%
- 2027년 9월 8일: 전자등록금액의 112.6992%
- 2027년 12월 8일: 전자등록금액의 113.5444%
- 2028년 3월 8일: 전자등록금액의 114.3960%
- 2028년 6월 8일: 전자등록금액의 115.2540%

(2) 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

(3) 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌역기업금융1센터

(4) 조기상환수익률 및 조기상환청구기간:

사채권자는 조기상환을 청구할 경우, 각 조기상환지급일의 60일 전부터 30일 전까지 (이하 "조기상환청구기간"이라 하며, 구체적인 내역은 아래 표와 같다) 발행회사에게 본 사채의 조기상환 청구를 하여야 한다. 단, 조기상환청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

구분	조기상환 청구기간		조기상환기일	조기상환수익률
	FROM	TO		
1차	2025-07-10	2025-08-11	2025-09-08	106.1598%
2차	2025-10-09	2025-11-10	2025-12-08	106.9560%
3차	2026-01-07	2026-02-06	2026-03-08	107.7582%
4차	2026-04-09	2026-05-11	2026-06-08	108.5664%
5차	2026-07-10	2026-08-10	2026-09-08	109.3806%
6차	2026-10-09	2026-11-09	2026-12-08	110.2010%
7차	2027-01-07	2027-02-10	2027-03-08	111.0275%
8차	2027-04-09	2027-05-10	2027-06-08	111.8602%
9차	2027-07-10	2027-08-09	2027-09-08	112.6992%
10차	2027-10-09	2027-11-08	2027-12-08	113.5444%
11차	2028-01-08	2028-02-07	2028-03-08	114.3960%
12차	2028-04-09	2028-05-09	2028-06-08	115.2540%

(5) 조기상환 청구절차: 사채권자가 전자증권법 제22조 제2항에 따라 작성되는 고객 계좌부에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 전자증권법 제23조 제2항에 따라 작성되는 자기계좌부에 전자등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환 청구한다.

나. 매도청구권(Call Option)에 관한 사항

(1) 2024년 09월 08일부터 2025년 09월 08일까지 매월의 08일(이하 '매매일' 및 '매수대금지급기일'이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다) 마다

발행회사는 사채권자를 상대로, 관련 법령(증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정을 포함하되 이에 한정되지 아니함)에서 허용하는 한도 내에서 해당 시점에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 중 본 사채의 전자등록총액 30%를 총 한도로 이를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 “매수인”이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 매수인에게 매도하여야 한다. 보다 명확히 하기 위하여 부연하면, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하 “최대주주등”)은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로 취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행 당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없다.

(2) 매도청구권 행사기간 및 행사방법: 발행회사는 각 ‘매매일’로부터 10영업일 이전에 사채권자에게 매수인명, 매수대상 사채의 수량, 매수대금의 지급기일 및 매수가격을 기재한 서면통지의 방법으로 매도청구를 하여야 한다. 본 사채에 대한 매매계약은 발행회사의 매도청구가 사채권자에게 도달한 시점에 체결된 것으로 본다. 단, 매도청구권 행사기간 종료일은 조기상환청구 행사기간 등을 고려하여 2025년 07월 30일까지로 특정한다. 또한, 매도청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

(3) 사채의 인수인은 발행회사의 제1항에 따른 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 매도청구권 행사기간 종료까지 사채를 양도할 경우에는 제1항의 발행회사의 매도청구권이 동일한 조건으로 보장되는 방법으로 하여야 하며, 이러한 방법으로 양도한 경우 본 협약상 인수인의 의무(매도청구권 행사에 응할 의무를 포함하며 이에 한정하지 아니함)는 소멸하는 것으로 한다. 또한 본 사채를 양도하는 경우에는 그 양도의 내역을 발행회사에 양도일로부터 10영업일 안에 통지하여야 한다.

(4) 발행일로부터 마지막 매매일 종료(2025년 09월 08일)의 행사기간 종료일(2025년 07월 30일)까지는 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 보유 금액 기준으로 전자등록금액 합계의 30%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유 전자등록금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능하다. 단, 본 인수계약 제3조 제22항에 따라 발행회사의 기한이익 상실사유 또는 기

한이익 상실의 원인사유가 발생한 경우 매수인의 본 사채 매도청구권은 즉시 소멸한 것으로 보며, 사채권자는 매수인의 매도청구권 행사를 보장하지 아니한다.

(5) 매매금액: '매매일'까지 연 2.0%의 이율을 적용한 금액을 매매금액으로 한다.

$$\text{매매금액} = \text{매도청구권행사금액(전자등록금액)} \times (1+0.02)^{(n/12)}$$

(n : 발행일로부터 경과한 개월수)

(6) 제1항부터 제5항에 따라 발행회사가 사채권자에게 매도청구를 하는 경우, 매수인은 매수대금의 지급기일 내에 사채권자가 지정하는 방식에 따라 제5항의 매매금액을 지급하고 사채권자는 매매금액을 지급받은 후 지체없이 매수인에게 매도청구 받은 사채를 인도한다. 단, 사채의 매매일이 이차지급일일 경우 익영업일까지 사채권을 매수인에게 인도할 수 있다.

(7) 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자가 매매대금의 지급기일 내에 사채권자에게 매매금액을 지급하지 아니하는 경우 매수인은 매수대금의 지급기일 다음날로부터 실제 지급하는 날까지 매매금액에 대하여 연 19%의 이율을 적용하여 산출한 지연배상금을 지급하여야 한다. 매매대금의 지급 지연이 발생할 경우 지급기일 연기는 최대 10영업일까지만 가능하며, 10영업일을 초과할 경우 매도청구권 및 지연배상금은 소멸한다. 단, 매도청구권 매매일 종료(2025년 09월 08일)일 경우에는 매매대금의 지급연기(영업일이 아닌 경우에는 제외)는 할 수 없다.

【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】					
발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	선정경위	발행결정 전후 6월이내 거래내역 및 계획	발행권면(전자등록) 총액(원)	비고
(주)하나노텍	관계회사 (비상장)	경영상 목적 달성(기술 및 자본제휴) 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	3,000,000,000	-
(주)써스파인	-	경영상 목적 달성(자본제휴) 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	2,000,000,000	-

**(제11회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)**

※ 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항:

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월이 경과한 날인 2026년 6월 30일 및 이후 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 발행회사는 조기상환지급일에 본 사채의 전자등록금액에 연 2%(3개월 단위 복리 계산)의 조기상환수익률을 가산한 금액을 지급한다

(1) 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

(2) 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌역기업금융1센터

(3) 조기상환 청구기간: 사채권자는 조기상환지급일 45일 전부터 30일 전까지 한국예탁결제원에 서면통지로 조기상환청구를 하여야 한다. 단, 조기상환청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

구분	조기상환 청구기간		조기상환기일	조기상환수익률
	FROM	TO		
1차	2026-05-16	2026-06-01	2026-06-30	101.5188%
2차	2026-08-16	2026-08-31	2026-09-30	101.7764%
3차	2026-11-15	2026-11-30	2026-12-30	102.0353%
4차	2027-02-13	2027-03-02	2027-03-30	102.2926%
5차	2027-05-16	2027-05-31	2027-06-30	102.5570%
6차	2027-08-16	2027-08-31	2027-09-30	102.8197%
7차	2027-11-15	2027-11-30	2027-12-30	103.0838%

(4) 조기상환 청구절차: 사채권자가 고객계좌에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌 관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 자기계좌에 전자등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환 청구한다

나. 매도청구권(Call Option)에 관한 사항

1. 발행회사 및 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”)는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 경과한 날인 2025년 12월 31일부터 18개월이 경과한 날인 2026년 6월 30일까지 매 1개월에 해당하는 날(이하 “매매대금 지급기일”)에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

(1) 매도청구권 행사 방법: 매도청구권을 행사하려는 매수인은 매매대금 지급기일(제2호에서 정하는 날)로부터 20일 전부터 10일 전까지, 사채권자에게 매수대상 사채의 수량, 매매대금 지급기일 및 매매대금을 서면으로 통지하는 방식으로 매도청구권 행사를 하며, 본 매도청구권 행사에 따른 매매계약은 매수인의 매도청구가 사채권자에게 도달한 시점에 체결된 것으로 본다. 단, 7차 콜옵션 청구기간의 경우 7차 매매대금 지급기일로부터 35일 전부터 10일 전까지로 한다.

(2) 매매대금: 매도청구의 대상이 되는 본 사채의 매매대금은 사채발행일로부터 매매대금 지급기일 전일까지 연 복리 1%의 이율을 적용하여 계산한 아래의 금액으로 한다.

구분	콜옵션 청구기간		매매대금 지급기일	매도청구권 행사시 적용이율
	FROM	TO		
1차	2025-12-11	2025-12-22	2025-12-31	101.0000%
2차	2026-01-11	2026-01-21	2026-01-31	101.0857%
3차	2026-02-08	2026-02-19	2026-02-28	101.1716%
4차	2026-03-11	2026-03-23	2026-03-31	101.2490%
5차	2026-04-10	2026-04-20	2026-04-30	101.3320%
6차	2026-05-11	2026-05-21	2026-05-31	101.4178%
7차	2026-05-26	2026-06-22	2026-06-30	101.5008%

(3) 대금지급 및 사채의 인도: 매수인은 매매대금 지급기일에 사채권자에게 사채권자가 지정하는 방식으로 제2호의 매매대금을 지급하고, 사채권자는 위 금액을 지급 받음과 동시에 매수인에게 매도청구권 대상 채권을 인도한다. 단, 매매대금 지급기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 지급하고 매매대금지급기일 이후의 이

자는 계산하지 아니한다. 매수인이 본 매도청구권의 행사에 따른 매매대금 지급기일에 매매대금을 지급하지 아니한 때에는 해당 매매대금 지급기일의 익일부터 실제 지급일까지 해당 매매대금에 대하여 산정한 연체이자를 추가로 지급하며, 이에 대하여는 본 계약 제4조제13항을 준용한다.

2. 매도청구권 행사 범위: 매수인은 각 사채권자에 대하여 각 사채권자의 발행 당시 본 사채 인수금액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.

3. 사채권자의 본 사채 의무보유: 사채권자는 본 협약의 “ 발행회사의 매도청구권”의 행사를 보장하기 위하여 동 매도청구권의 행사기간 종료일까지 본 계약 제3조에 따른 발행 당시 인수금액의 30%에 해당하는 본 사채를 미전환 상태로 보유하여야 한다. 본 항에 따른 의무보유금액과 무관하게 본 사채 인수금액 100%에 대하여 본 계약 제4조 제12항의 조기상환청구권을 행사할 수 있다.

4. 사채 양도시 매도청구권 행사 보장 및 면책: 본 사채를 양도하는 경우에는 본 사채의 양수인에 대하여 본 협약에 의한 “ 매도청구권”의 행사 및 본 조 제3항의 “ 의무보유”가 보장되는 방법으로 하여야 한다. 사채권자가 이러한 방법으로 제3자에게 본 사채를 양도한 경우, 양도한 범위에서 본 협약 상 사채권자의 의무는 소멸한 것으로 본다. 단, 본 계약 제4조제24항 발행회사의 기한의 이익 상실의 경우에는 사채권자는 “ 발행회사의 매도청구권” 행사를 보장하지 않으며, 본 협약은 효력을 상실한다.

5. 최대주주 및 특수관계인은 매도청구권(Call Option) 행사 한도를 본 사채 발행 당시 지분을 이내로 제한한다.

6. 매도청구권 행사일에 매도청구권과 본 계약 제4조제12항의 조기상환청구권이 동시에 행사되는 경우 매도청구권이 우선한다.

**【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】**

발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	선정경위	발행결정 전후 6월이내 거래내역 및 계획	발행권면(전자등록) 총액(원)	비고

삼성증권 주식회사 (본건 펀드1~2의 신탁업자 지위에서)	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	750,000,000	-
케이비증권 주식회사 (본건 펀드3~4의 신탁업자 지위에서)	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	500,000,000	-
한국투자증권 주식회사 (본건 펀드5의 신탁업자 지위에서)	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	300,000,000	-
엔에이치투자증권 주식회사 (본건 펀드6의 신탁업자 지위에서)	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	500,000,000	-
케이비증권 주식회사 (본건 펀드7~8의 신탁업자 지위에서),	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	1,400,000,000	-
삼성증권 주식회사 (본건 펀드9의 신탁업자 지위에서)	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	600,000,000	-
한국투자증권 주식회사 (본건 펀드10~11의 신탁업자 지위에서)	-	경영상 목적 달성 및 신속한 자금 조달을 위해 투자자의 납입능력 등을 고려하여 선정함	-	750,000,000	-

구분	집합투자기구	집합투자업자	신탁업자
본건 펀드1	수성코스닥벤처D1 일반 사모투자신탁(손익차등)	수성자산운용 주식회사	삼성증권 주식회사
본건 펀드2	수성코스닥벤처D9 일반 사모투자신탁		삼성증권 주식회사
본건 펀드3	수성코스닥벤처D2 일반 사모투자신탁		케이비증권 주식회사
본건 펀드4	수성코스닥벤처D6 일반 사모투자신탁		케이비증권 주식회사
본건 펀드5	수성코스닥벤처D8 일반 사모투자신탁		한국투자증권 주식회사
본건 펀드6	수성코스닥벤처D7 일반 사모투자신탁(전문투자자)		엔에이치투자증권 주식회사
본건 펀드7	GVA 코벤-26 일반 사모투자신탁	지브이에이자산운용 주식회사	케이비증권 주식회사
본건 펀드8	GVA 코벤-C 일반 사모투자신탁(전문투자자)		케이비증권 주식회사
본건 펀드9	GVA 코벤-14 일반 사모투자신탁		삼성증권 주식회사
본건 펀드10	신영 플랜업코스닥벤처공모주(수성자문)A 일반사모투자신탁	신영증권 주식회사	한국투자증권 주식회사
본건 펀드11	신영 플랜업코스닥벤처공모주(수성자문)B 일반사모투자신탁		한국투자증권 주식회사

【조달자금의 구체적 사용 목적】

【채무상환자금의 경우】

(단위 : 백만원, %)

종목*	차입처	차입금액	차입일	만기일	이자율
수출성장자금	수출입은행 수원지점	4,000	2024.12.23	2025.06.23	4.19
무역금융	신한은행 평촌역기업금융1센터	800	2024.08.14	2025.02.14	4.276

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2025년 03월 21일 )

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제2회	2016년 07월 21일	2021년 07월 21일	10,000,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2017년07월21일~ 2021년06월21일	100	1,881	-	-	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제3회	2017년 08월 30일	2022년 08월 30일	7,600,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2018년08월30일~ 2022년07월30일	100	2,091	-	-	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제4회	2017년 08월 30일	2022년 08월 30일	6,000,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2018년08월30일~ 2022년07월30일	100	2,091	-	-	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제5회	2020년 09월 24일	2025년 09월 24일	7,500,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2021년09월24일~ 2025년08월24일	100	1,313	960,000,000	731,150	주1)
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제7회	2022년 10월 28일	2027년 10월 28일	19,700,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2023년10월28일~ 2027년09월28일	100	1,065	3,260,000,000	3,061,032	주1)
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제8회	2023년 04월 28일	2028년 04월 28일	5,000,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2024년04월28일~ 2028년03월28일	100	1,065	1,600,000,000	1,502,347	주1)
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제9회	2023년 09월 08일	2028년 09월 08일	5,000,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2024년09월08일~ 2028년08월08일	100	1,064	1,200,000,000	1,127,819	주1)
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제11회	2024년 12월 31일	2027년 12월 31일	4,800,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주식	2026년06월30일~ 2027년11월30일	100	1,065	4,800,000,000	4,507,042	주1)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
합계	-	-	-	65,600,000,000	-	-	-	-	11,820,000,000	10,929,390	-

주1) 상기 미상환사채에 대한 각 회차별 전환가액의 한도는 아래와 같습니다.

- 5회차 : 리픽싱하한
- 7회차 : 리픽싱상한 1,371원 / 리픽싱하한 960원
- 8회차 : 리픽싱상한 1,107원 / 리픽싱하한 775원
- 9회차 : 리픽싱상한 1,065원 / 리픽싱하한 746원
- 11회차 : 리픽싱상한 1,065원 / 리픽싱하한 746원

**(제6회 무기명식 이권부 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채)**

※ 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(해당일이 영업일이 아닌 경우 그 익영업일을 말함) 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환지급일"이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익율 연 1.5%(3개월 단위 복리계산)을 가산한 금액(이하 "조기상환금액"이라 하며, 구체적인 내역은 아래 가.호에 기재된 바와 같다)을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

가. 조기상환지급일별 조기상환금액:

2023년 07월 08일: 전자등록금액의 103.0397%  
 2023년 10월 08일: 전자등록금액의 103.4261%  
 2024년 01월 08일: 전자등록금액의 103.8139%  
 2024년 04월 08일: 전자등록금액의 104.2032%  
 2024년 07월 08일: 전자등록금액의 104.5940%  
 2024년 10월 08일: 전자등록금액의 104.9862%  
 2025년 01월 08일: 전자등록금액의 105.3799%  
 2025년 04월 08일: 전자등록금액의 105.7751%  
 2025년 07월 08일: 전자등록금액의 106.1717%  
 2025년 10월 08일: 전자등록금액의 106.5699%  
 2026년 01월 08일: 전자등록금액의 106.9695%  
 2026년 04월 08일: 전자등록금액의 107.3707%

나. 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

다. 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌기업금융센터

라. 조기상환 수익율 및 조기상환청구기간: 사채권자는 조기상환을 청구할 경우, 각 조기상환지급일의 60일 전부터 30일 전까지(이하 "조기상환청구기간"이라 하며, 구체적인 내역은 아래 표와 같다) 발행회사에게 본 사채의 거래단위로 조기상환 청구를 하여야 한다. 단, 조기상환청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

구분	조기상환 청구기간		조기상환일	조기상환수익률
	FROM	TO		
1차	2023-05-09	2023-06-08	2023-07-08	103.0397%
2차	2023-08-09	2023-09-08	2023-10-08	103.4261%
3차	2023-11-09	2023-12-09	2024-01-08	103.8139%
4차	2024-02-08	2024-03-09	2024-04-08	104.2032%
5차	2024-05-09	2024-06-08	2024-07-08	104.5940%
6차	2024-08-09	2024-09-08	2024-10-08	104.9862%
7차	2024-11-09	2024-12-09	2025-01-08	105.3799%
8차	2025-02-07	2025-03-09	2025-04-08	105.7751%
9차	2025-05-09	2025-06-08	2025-07-08	106.1717%

10차	2025-08-09	2025-09-08	2025-10-08	106.5699%
11차	2025-11-09	2025-12-09	2026-01-08	106.9695%
12차	2026-02-07	2026-03-09	2026-04-08	107.3707%

마. 조기상환 청구절차: 사채권자가 전자증권법 제22조 제2항에 따라 작성되는 고객 계좌부에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 전자증권법 제23조 제2항에 따라 작성되는 자기계좌부에 전자등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환 청구한다.

※ 매도청구권(Call Option)에 관한 사항

가. 2022년 7월 8일부터 2023년 7월 8일까지 매월의 8일(이하 '매매일' 및 '매수대금 지급기일'이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다) 마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.

나. 매도청구권 행사기간 및 행사방법: 발행회사는 각 '매매일'로부터 10영업일 이전에 사채권자에게 매수인명, 매수대상 사채의 수량, 매수대금의 지급기일 및 매수가격을 기재한 서면통지의 방법으로 매도청구를 하여야 한다. 본 사채에 대한 매매계약은 발행회사의 매도청구가 사채권자에게 도달한 시점에 체결된 것으로 본다. 단, 매도청구권 행사기간 종료일은 조기상환청구 행사기간 등을 고려하여 2023년 5월 31일까지로 특정한다. 또한, 매도청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

다. 사채의 인수인은 발행회사의 제1항에 따른 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 매도청구권 행사기간 종료까지 사채를 양도할 경우에는 제1항의 발행회사의 매도청구권이 동일한 조건으로 보장되는 방법으로 하여야 하며, 이러한 방법으로 양도한 경우 본 협약상 인수인의 의무(매도청구권 행사에 응할 의무를 포함하며 이에 한정하지 아니함)는 소멸하는 것으로 한다. 또한 본 사채를 양도하는 경우에는 그 양도의 내역을 발행회사에 양도일로부터 10영업일 안에 통지하여야 한다.

라. 발행일로부터 마지막 매매일 종료(2023년 7월 8일)의 행사기간 종료일(2023년 5

월 31일)까지는 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위하여 보유 금액 기준으로 전자등록금액 합계의 40%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유 전자등록금액 합계의 40% 이내에서 매도청구가 가능하다. 단, 본 사채 인수계약 제3조 제22항에 따라 발행회사의 기한이익 상실사유 또는 기한이익 상실의 원인사유가 발생한 경우 매수인의 본 사채 매도청구권은 즉시 소멸한 것으로 보며, 사채권자는 매수인의 매도청구권 행사를 보장하지 아니한다.

마. 매매금액: '매매일'까지 연 1.5%의 이율을 적용한 금액을 매매금액으로 한다.

$$\text{매매금액} = \text{매도청구권행사금액(권면금액)} \times (1 + 0.015)(n/12)$$

(n : 발행일로부터 경과한 개월수)

바. 제1항부터 제5항에 따라 발행회사가 사채권자에게 매도청구를 하는 경우, 매수인은 매수대금의 지급기일 내에 사채권자가 지정하는 방식에 따라 제5항의 매매금액을 지급하고 사채권자는 매매금액을 지급받은 후 지체없이 매수인에게 매도청구 받은 사채를 인도한다. 단, 사채의 매매일이 이자지급일일 경우 익영업일까지 사채권을 매수인에게 인도할 수 있다.

사. 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자가 매매대금의 지급기일 내에 사채권자에게 매매금액을 지급하지 아니하는 경우 매수인은 매수대금의 지급기일 다음날로부터 실제 지급하는 날까지 매매금액에 대하여 연 19%의 이율을 적용하여 산출한 지연배상금을 지급하여야 한다. 매매대금의 지급 지연이 발생할 경우 지급기일 연기는 최대 10영업일까지만 가능하며, 10영업일을 초과할 경우 매도청구권 및 지연배상금은 소멸한다. 단, 매도청구권 매매일 종료(2023년 5월 31일)일 경우에는 매매대금의 지급 연기(영업일이 아닌 경우에는 제외)는 할 수 없다.

【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】		
발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	발행권면(전자등록) 총액(원)
유진투자증권 주식회사	-	9,500,000,000
신한금융투자 주식회사	-	2,000,000,000
(신탁업자가 아닌 고유 투자분) 미래에셋증권 주식회사	-	2,000,000,000
(투자일임업자의 지위에서) 아셈자산운용 주식회사	-	2,000,000,000

(본건 펀드 1의 신탁업자 지위에서) 한국투자증권 주식회사	-	1,000,000,000
토러스트투자자문 주식회사	-	1,000,000,000
(본건 펀드 2의 신탁업자 지위에서) KB증권 주식회사	-	700,000,000
(본건 펀드 3의 신탁업자 지위에서) KB증권 주식회사	-	800,000,000
(본건 펀드 4의 신탁업자 지위에서) KB증권 주식회사	-	500,000,000
(본건 펀드 5의 신탁업자 지위에서) NH투자증권 주식회사	-	100,000,000
(본건 펀드 6의 신탁업자 지위에서) NH투자증권 주식회사	-	100,000,000
(본건 펀드 7의 신탁업자 지위에서) NH투자증권 주식회사	-	100,000,000
(본건 펀드 8의 신탁업자 지위에서) 미래에셋증권 주식회사	-	100,000,000
(본건 펀드 9의 신탁업자 지위에서) 미래에셋증권 주식회사	-	100,000,000

구분	집합투자기구	집합투자업자	신탁업자
본건 펀드 1	아셈메자닌플러스전문투자형사모투자신탁1호	아셈자산운용	한국투자증권
본건 펀드 2	수성코스닥벤처B6 전문투자형사모투자신탁	수성자산운용	KB증권
본건 펀드 3	수성코스닥벤처B7 전문투자형사모투자신탁	수성자산운용	KB증권
본건 펀드 4	수성멀티메자닌B2 전문투자형사모투자신탁	수성자산운용	KB증권
본건 펀드 5	타이거 5-03 전문투자형 사모투자신탁	타이거자산운용	NH투자증권
본건 펀드 6	타이거 MERIT 3 전문투자형 사모투자신탁	타이거자산운용	NH투자증권
본건 펀드 7	타이거 5-13 전문투자형 사모투자신탁	타이거자산운용	NH투자증권
본건 펀드 8	타이거 5-04 전문투자형 사모투자신탁	타이거자산운용	미래에셋증권
본건 펀드 9	타이거 WISE ONE 4 전문투자형 사모투자신탁	타이거자산운용	미래에셋증권

**【조달자금의 구체적 사용 목적】**

신주인수권부사채의 발행으로 신규제품 개발 및 제조를 위한 설비투자과 양산 준비를 위

한 운영비용 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 사용될 예정입니다

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2025년 03월 21일 )

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채	제6회	2021년 07월 08일	2026년 07월 08일	20,000,000,000	(주)파인디앤씨 기명식 보통주	2022.07.08 ~ 2026.06.08	100	1,065	2,550,000,000	2,394,366	주)
합 계	-	-	-	20,000,000,000	-	-	-	-	2,550,000,000	2,394,366	-

주) 상기 미상환사채에 대한 행사가액은 하한 한도입니다.

(제10회 무기명식 이권부 무보증 사모 교환사채)

※ 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항

본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2.0년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 “**조기상환지급일**”이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익률 연 0.0%을 가산한 금액(이하 “**조기상환금액**”이라 하며, 구체적인 내역은 아래 가.호에 기재된 바와 같다)을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계

산하지 아니한다.

가. 조기상환지급일별 조기상환금액

2026년 12월 30일 전자등록금액의 100.0000%

2027년 03월 30일 전자등록금액의 100.0000%

2027년 06월 30일 전자등록금액의 100.0000%

2027년 09월 30일 전자등록금액의 100.0000%

나. 조기상환을 및 조기상환청구기간: 사채권자는 조기상환을 청구할 경우, 각 조기상환지급일의 45일 전부터 30일 전까지(이하 “ 조기상환청구기간” 이라 하며, 구체적인 내역은 아래 표와 같다) 한국예탁결제원에 본 사채의 조기상환 청구를 하여야 한다. 단, 조기상환청구기간의 종료일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일까지로 한다.

구분	조기상환청구기간		조기상환기일	조기상환율
	From	To		
1차	2026-11-15	2026-11-30	2026-12-30	100.0000%
2차	2027-02-13	2027-03-02	2027-03-30	100.0000%
3차	2027-05-16	2027-05-31	2027-06-30	100.0000%
4차	2027-08-16	2027-08-31	2027-09-30	100.0000%

다. 조기상환 청구장소: 발행회사의 본점

라. 조기상환 지급장소: 신한은행 평촌역 기업금융1센터

마. 조기상환 청구절차: 조기상환청구권을 행사하고자 하는 사채권자가 고객계좌에 전자등록된 경우에는 거래하는 계좌관리기관을 통하여 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하고 자기계좌에 전자등록된 경우에는 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하면 한국예탁결제원이 이를 취합하여 청구장소에 조기상환을 청구한다

**【특정인에 대한 대상자별 사채발행내역】**

발행 대상자명	회사 또는 최대주주와의 관계	발행권면(전자등록) 총액 (원)
케이비증권 주식회사 (본건 펀드 1의 각 신탁업자 지위에서)	-	1,000,000,000
미래에셋증권 주식회사 (본건 펀드 2, 3, 4의 각 신탁업자 지위에서)	-	2,000,000,000
삼성증권 주식회사 (본건 펀드 5, 6의 각 신탁업자 지위에서)	-	1,600,000,000
케이비증권 주식회사 (본건 펀드 7, 8의 각 신탁업자 지위에서)	-	1,000,000,000
한국투자증권 주식회사 (본건 펀드 9의 신탁업자 지위에서)	-	600,000,000
엔에이치투자증권 주식회사 (본건 펀드 10의 신탁업자 지위에서)	-	1,000,000,000
한국투자증권 주식회사 (본건 펀드 11의 각 신탁업자 지위에서)	-	500,000,000
디비금융투자 주식회사	-	500,000,000
이브이오퍼트너스 유한책임회사	-	500,000,000

구분	집합투자기구	집합투자업자	신탁업자
본건 펀드 1	지브이에이 M2-6일반 사모투자신탁 제1호	지브이에이자산운용 주식회사	케이비증권 주식회사
본건 펀드 2	지브이에이 Saber-G일반 사모투자신탁	지브이에이자산운용 주식회사	미래에셋증권 주식회사
본건 펀드 3	지브이에이 Saber-V일반 사모투자신탁	지브이에이자산운용 주식회사	미래에셋증권 주식회사
본건 펀드 4	지브이에이 Fortress-A일반 사모투자신탁	지브이에이자산운용 주식회사	미래에셋증권 주식회사
본건 펀드 5	수성코스닥벤처D1 일반 사모투자신탁	수성자산운용 주식회사	삼성증권 주식회사
본건 펀드 6	수성코스닥벤처D9 일반 사모투자신탁	수성자산운용 주식회사	삼성증권 주식회사
본건 펀드 7	수성코스닥벤처D2 일반 사모투자신탁	수성자산운용 주식회사	케이비증권 주식회사
본건 펀드 8	수성코스닥벤처D6 일반 사모투자신탁	수성자산운용 주식회사	케이비증권 주식회사
본건 펀드 9	수성코스닥벤처D3 일반 사모투자신탁	수성자산운용 주식회사	한국투자증권 주식회사
본건 펀드 10	수성코스닥벤처D7 일반 사모투자신탁	수성자산운용 주식회사	엔에이치투자증권 주식회사
본건 펀드 11	신영 플랜업코스닥벤처공모주(수성자문)B 일반사모투자신탁	신영증권 주식회사	한국투자증권 주식회사

**【조달자금의 구체적 사용 목적】**

**【시설자금의 경우】**

(단위 : 백만원)

세부내역*	투자기간	투자금액
기계장치 외 (2차전지 캔 부품 사업 관련)	2025.01월~2025.12월	8,700

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 공모자금의 사용내역

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2013년 08월 27일	차환자금	5,304	차환자금	5,304	-

### 사모자금의 사용내역

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증 사모신주인수권부사채	1	2011년 12월 29일	운영자금: 1,500 차입금상환: 5,500	7,000	운영자금: 1,500 차입금상환: 5,500	7,000	-

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2	2016년 07월 21일	운영자금 : 7,000 시설자금 : ,3,000	10,000	차입금상환 : 3,000 운영자금 : 5,000 시설자금 : 2,000	10,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	3	2017년 08월 30일	차입금상환 :7,600	7,600	차입금상환 : 7,000 시설자금 : 600	7,600	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	4	2017년 08월 30일	시설자금 : 6,000	6,000	운영자금 : 2,600 시설자금 : 2,000 기타투자: 1,400	6,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	5	2020년 09월 24일	시설자금:2,500 운영자금:1,500 채무상환자금:3,500	7,500	시설자금:429 운영자금:3,571 채무상환자금:3,500	7,500	-
무기명식 이권부 사모신주인수권부사채	6	2021년 07월 08일	시설자금:15,000 운영자금:5,000	20,000	시설자금: 10,469 운영자금: 4,631 채무상환자금:4,900	20,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	7	2022년 10월 28일	시설자금:11,700 운영자금:8,000	19,700	시설자금: 9,021 운영자금: 10,679	19,700	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2023년 04월 28일	운영자금:5,000	5,000	채무상환자금: 2,000 운영자금: 3,000	5,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	9	2023년 09월 08일	시설자금:5,000	5,000	채무상환자금: 2,940 시설자금: 1,550 운영자금: 510	5,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 교환사채	10	2024년 12월 30일	시설자금:8,700	8,700	채무상환자금:4,347 운영자금:895 시설자금:1,620	6,862	미사용 자금
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	11	2024년 12월 31일	채무상환자금:4,800	4,800	채무상환자금:4,800	4,800	-

### 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
기타금융상품	대신증권 MMT(RP형)	1,838	-	-
계		1,838	-	

## 8. 기타 재무에 관한 사항

(1) 최근 3사업년도의 계정과목별 대손충당금 설정내역 (연결기준)

(단위 : 백만원,%)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
	매출채권	11,597	(1,026)	8.9%
	미수금	1,842	(1,757)	95.4%

제26기	미수수익	614	(442)	72.0%
	단기대여금	1,212	(70)	5.8%
	장기대여금	0	0	0
	합 계	15,264	(3,295)	
제25기	매출채권	5,197	(871)	16.8%
	미수금	1,967	(1,554)	79.0%
	미수수익	485	(398)	82.1%
	단기대여금	3,168	(70)	2.2%
	장기대여금	1,000	0	0.0%
	합 계	11,817	(2,893)	
제24기	매출채권	6,400	(866)	13.5%
	미수금	2,057	(1,757)	85.4%
	미수수익	409	(384)	94.1%
	단기대여금	280	(70)	25.0%
	장기대여금	2,535	0	0.0%
	합 계	11,679	(3,077)	

(2) 최근 3사업년도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	(2,893)	(3,077)	(2,980)
2. 순대손처리액(①-②±③)	(402)	184	(97)
① 대손처리액(상각채권액)	(416)	182	(9,517)
② 상각채권회수액	14	2	9,420
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	0	0	0
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	(3,295)	(2,893)	(3,077)

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

연결회사의매출채권에 대한 충당금 설정액은 연결손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 충당금 설정액은 영업외비용에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정 사유가 해소되거나 현금회수 가능성이없는 채권의 제각과 관련하여 발생하고 있습니다.

(4) 당해 기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	7,350	43	80	436	7,909
	특수관계자	3,172	8	-	508	3,687
	계	10,522	51	80	944	11,597
구성비율		91%	0%	1%	8%	100%

2) 대손충당금 설정현황(별도기준)

(1) 최근 3사업년도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제26기	매출채권	8,361	(1,026)	12.3%
	미수금	4,985	(4,941)	99.1%
	미수수익	5,914	(5,861)	99.1%
	단기대여금	1,212	(70)	5.8%
	장기대여금	2,793	(2,793)	100.0%
	합 계	23,265	(14,691)	
제25기	매출채권	5,075	(871)	17.2%
	미수금	8,892	(4,459)	50.1%
	미수수익	4,482	(4,429)	98.8%
	단기대여금	5,593	(2,495)	44.6%
	장기대여금	20,498	(19,498)	95.1%
	합 계	44,540	(31,752)	
제24기	매출채권	4,383	(849)	19.4%
	미수금	4,180	(4,162)	99.6%
	미수수익	3,617	(3,593)	99.3%
	단기대여금	16,426	(16,217)	98.7%
	장기대여금	4,942	(2,408)	48.7%
	합 계	33,549	(27,228)	

(2) 최근 3사업년도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	(31,752)	(27,228)	(19,275)
2. 순대손처리액(①-②±③)	17,061	(4,523)	(7,953)
① 대손처리액(상각채권액)	(2,084)	(4,525)	(9,230)
② 상각채권회수액	14	2	1,277
③ 기타증감액	19,130	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	0	0	0
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	(14,691)	(31,752)	(27,228)

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

연결회사의매출채권에 대한 충당금 설정액은 연결손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 충당금 설정액은 영업외비용에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정 사유가 해소되거나 현금회수 가능성이없는 채권의 제각과 관련하여 발생하고 있습니다.

(4) 당해 기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	7,294	43	80	436	7,853
	특수관계자	-	-	-	508	508
	계	7,294	43	80	944	8,361
구성비율		87%	1%	1%	11%	100%

3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

(1) 최근 3사업년도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기	비고
디스플레이부품 사업부문 외	제품	356	217	266	
	상품	558	652	339	
	재공품	7,638	2,577	1,472	
	원재료	1,989	591	428	
	부재료	191	83	17	

	소계	10,732	4,120	2,522	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.17%	3.81%	2.35%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.64회	13.36회	25.81회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 재고자산 실사일 : 2024.12.31
2. 재고자산 실사시 전문가 또는 감사인의 참여 여부 : 참석
3. 장기체화재고 등 현황 : 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 장부가액을 결정하고 있으며, 2024년 당기말 현재 재고 자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		
	평가전 금액	평가충당금	장부금액
상품	775,149	(217,522)	557,627
제품	481,395	(124,985)	356,410
재공품	8,409,695	(771,773)	7,637,922
원재료	2,286,226	(297,165)	1,989,061
부재료	191,008	(359)	190,649
합 계	12,143,473	(1,411,804)	10,731,669

4) 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (별도기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :백만원)

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기	비고
디스플레이부품 사업부문 외 (국내)	제품	175	77	211	
	상품	-	-	-	
	재공품	7,638	2,577	1,472	
	원재료	738	585	392	
	부재료	191	83	17	
	소계	8,742	3,322	2,092	
총자산대비 재고자산 구성비율(%)					

[재고자산합계÷기말자산총계×100]	8.79%	3.28%	2.20%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	7.12회	15.09회	30.24회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 재고자산 실사일 : 2024.12.31

2. 재고자산 실사시 전문가 또는 감사인의 참여 여부 : 참석

3. 장기체화재고 등 현황 : 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 장부가액을 결정하고 있으며, 2024년 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		
	평가전 금액	평가충당금	장부금액
상품	-	-	-
제품	297,933	(122,682)	175,251
재공품	8,409,695	(771,773)	7,637,922
원재료	966,702	(228,519)	738,183
부재료	191,009	(359)	190,650
합 계	9,865,339	(1,123,333)	8,742,006

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 제26기 매출이 전기 대비 33% 증가한 650억원, 영업손실은 -7억원, 당기 순손실은 -26억원으로 적자 지속되었으며, 고객사의 신규품목 물량 증가에 따라 매출 증가 및 영업손실 감소하였습니다.

### 3. 재무상태

- 당사의 지난 3사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	제26(당)기	제25(전)기	제24(전전)기
I. 매출액	65,009	43,484	58,296
II. 매출원가	56,764	44,374	56,198
III. 매출총이익	8,245	(890)	2,098
IV. 판매관리비	8,989	8,733	6,068
V. 영업이익	(745)	(9,622)	(3,970)
VI. 기타영업외수익	854	4,642	773
VII. 기타영업외비용	694	2,207	8,951
VIII. 관계기업투자자산손익	(2,363)	(2,700)	(2,759)
1. 지분법이익(손실)	(2,363)	(6,227)	(2,759)
2. 관계기업투자자산처분손익	-	3,527	-
IX. 금융수익	5,070	8,601	756
X. 금융비용	4,964	9,550	13,526
XI. 법인세비용차감전순이익	(2,841)	(10,836)	(27,678)
XII. 법인세비용	(263)	(682)	(2,336)
XIII. 계속영업당기순이익(손실)	(2,578)	(10,155)	(25,341)
중단영업당기순손실	-	-	32
당기순이익(손실)	(2,578)	(10,155)	(25,309)
XIV. 법인세차감후 기타포괄손익	(12,798)	537	(8,000)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	(12,994)	1,728	(8,420)
(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익(손실)	(12,710)	2,731	(9,087)
(2) 확정급여부채의 재측정요소	(283)	(1,003)	667
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될수 있는 항목	196	(1,191)	420
(1) 지분법자본변동	526	(175)	416
(2) 해외사업환산손익	(330)	(1,016)	4
XV 총포괄손익(손실)	(15,376)	(9,618)	(33,309)
XVI. 당기순이익(손실)의 귀속	(2,578)	(10,155)	(25,309)
1. 지배기업 소유주지분	(2,578)	(10,155)	(25,309)
계속영업	(2,578)	(10,155)	(25,341)
중단영업	-	-	32
XVII. 총포괄손익의 귀속	(15,376)	(9,618)	(33,309)
1. 지배기업 소유주지분	(15,376)	(9,618)	(33,309)
XVIII. 지배기업 소유주지분에 대한 주당손익			
계속영업			

계속영업기본주당순이익(손실)	(59)	(314)	(893)
중단영업기본주당순이익(손실)	-	-	1
중단영업			
계속영업희석주당순이익(손실)	(59)	(314)	(893)
중단영업희석주당순이익(손실)	-	-	1

- 당사의 지난 3사업년도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제26기	제25기	제24기
자 산			
I. 유동자산	37,310	21,700	33,628
1. 당좌자산	26,578	17,580	31,106
2. 재고자산	10,732	4,120	2,522
II. 비유동자산	68,218	86,542	73,619
1. 투자자산	34,008	51,737	51,120
2. 유형자산	31,274	28,107	17,940
3. 무형자산	2,231	2,275	860
4. 기타금융자산	671	4,423	3,699
5. 기타비유동자산	34	-	-
자 산 총 계	105,529	108,242	107,247
부 채			
I. 유동부채	51,957	62,289	58,764
II. 비유동부채	18,041	16,230	21,374
부 채 총 계	69,998	78,519	80,138
자 본			
I. 지배기업 소유주 지분	35,531	29,723	27,109
1. 자본금	26,006	17,485	15,061
2. 기타불입자본	60,459	47,796	37,989
3. 기타자본구성요소	7,962	20,476	18,936

4. 이익잉여금	(58,896)	(56,035)	(44,877)
II. 비지배주주 지분			
자 본 총 계	35,531	29,723	27,109
부 채 및 자 본 총 계	105,529	108,242	107,247

자산은 전기 1,082억원에서 1,055억원으로 27억원 감소하였으며, 유동자산은 전기 217억원에서 373억원으로 156억원 증가하였습니다.

부채는 전기 785억원에서 700억원으로 85억원 감소하였으며, 자본은 전기대비 59억원 증가한 356억원을 기록하였습니다.

#### 4. 자금조달

##### 가. 유동성현황

2024년 말 현재 회사의 현금 및 현금 등가물은 78억이며 당사의 디스플레이용 부품 매출은 삼성디스플레이 이며, 2차전지부품 매출은 신홍SEC 등으로 이루어져있습니다. 결제조건은 30일내에 모두 현금화되므로 채권회수 및 운전자금 확보가 용이합니다.

(단위 : 백만원,%)

구 분	요약 연결현금흐름표		증 감 륜
	제26기	제25기	
기말 현금및현금성자산	7,837	7,060	11%
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,097)	(2,580)	(57%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,884)	750	(751%)
재무활동으로 인한 현금흐름	6,724	3,974	69%

##### 나. 자금조달과 지출

##### (1) 차입금 내역

##### 1) 단기차입금

(단위:천원)			
		이자율(%)	금 액

구분	차입처	당기말	당기말	전기말
원화차입금	한국수출입은행	-	-	2,800,000
	산업은행	4.65~5.95%	10,400,000	11,450,000
	기업은행	3.76~5.21%	9,550,000	8,000,000
합계			19,950,000	22,250,000

## (2) 전환사채

연결회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제5회차 전환사채	제7회차 전환사채	제8회차 전환사채
최초발행가액	7,500,000	19,700,000	5,000,000
미상환잔액	960,000	3,260,000	1,600,000
발행일	2020년 09월 24일	2022년 10월 28일	2023년 04월 28일
만기일	2025년 09월 24일	2027년 10월 28일	2028년 04월 28일
전환대상	㈜파인디앤씨 기명식 보통주	㈜파인디앤씨 기명식 보통주	㈜파인디앤씨 기명식 보통주
조정후전환가격	1,313	1,065	1,065
액면이자율	0%	0%	0%
보장수익률	3%	3%	3%
전환조건	2021년 09월 24일부터 2025년 8월 24일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2023년 10월 28일부터 2027년 09월 28일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2024년 04월 28일부터 2028년 3월 28일까지 주당 전환가격으로 전환가능
조기상환청구권	사채권자는 2022년 09월 24일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2024년 10월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2025년 04월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	발행회사는 2021년 9월 24일부터 2022년 9월 24일까지 매월의 마지막일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음	발행회사는 2023년 10월 28일부터 2024년 10월 28일까지 매월의 마지막일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권행사로 발행회사의 최대주주 및 특수관계인(이하 "최대주주등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로 취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.	발행회사는 2024년 04월 28일부터 2025년 04월 28일까지 매월의 28일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 특수관계인(이하 "최대주주등")은 본 사채 발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로 취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.

(단위: 천원)

구 분	제9회차 전환사채	제11회차 전환사채
최초발행가액	5,000,000	4,800,000
미상환잔액	1,200,000	4,800,000
발행일	2023년 09월 08일	2024년 12월 31일
만기일	2028년 09월 08일	2027년 12월 31일
전환대상	(주)파인디앤씨 기명식 보통주	(주)파인디앤씨 기명식 보통주
조정후전환가격	1,065	1,065
액면이자율	0%	1%
보장수익률	3%	2%
전환조건	2024년 09월 08일부터 2028년 08월 08일까지 주당 전환가격으로 전환가능	2026년 06월 30일부터 2027년 11월 30일까지 주당 전환가격으로 전환가능
조기상환청구권	사채권자는 2025년 09월 08일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 3%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능	사채권자는 2026년 06월 31일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률 연 2%(3개월단위 복리계산)을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	발행회사는 2024년 09월 08일부터 2025년 09월 08일 까지 매월의 08일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.	발행회사는 2025년 12월 31일부터 2026년 06월 30일 까지 매월의 30일마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 또한, 매도청구권 행사로 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인(이하"최대주주등")은 본 사채발행 당시 발행회사의 최대주주등의 각지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없으며, 발행회사가 매도청구권 행사로취득한 본 사채를 최대주주등에게 매도하는 경우 최대주주등은 본 사채 발행당시 해당 최대주주등의 각 지분율을 초과하여 주식을 취득할 수 없음.

전환사채에 포함된 내재파생상품은 주계약인 사채에서 분리되어 파생금융상품으로 인식되었으며, 전환사채 발행가액에서 부채요소를 차감한 잔여가치는 전환권의 가치에 해당하며, 세효과 차감 후 금액을 자본으로 계상하였습니다.

연결회사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식 시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

연결회사는 총차입금 전기 22,250백만원에서 당기 19,950백만원으로 약 23억원 감소하였습니다.

### (3) 신주권부사채

당기말 현재 신주인수권부사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제6회차 신주인수권부사채
최초발행가액	20,000,000
미상환잔액	6,390,000
발행일	2021년 07월 08일
만기일	2026년 07월 08일
전환대상	(주)파인디앤씨 기명식 보통주
조정후신주인수권가격	1.065
액면이자율	0%
보장수익률	1.5%
신주인수권조건	2022년 07월 08일부터 2026년 06월 08일까지 주당 행사가격으로 행사가능
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능
매도청구권	2022년 7월 8일부터 2023년 7월 8일까지 매월의 8일 마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음

신주인수권부사채에 포함된 내재파생상품은 주계약인 사채에서 분리되어 파생금융상품으로 인식되었으며, 신주인수권부사채 발행가액에서 부채요소를 차감한 잔여가치는 신주인수권의 가치에 해당하며, 세효과 차감 후 금액을 자본으로 계상하였습니다.

(4) 교환사채

당기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제10회차 교환사채
최초발행가액	8,700,000
미상환잔액	8,700,000
발행일	2024년 12월 30일
만기일	2027년 12월 30일
전환대상	(주)파인애플 기명식 보통주
조정후교환가격	6,060
액면이자율	0%
보장수익률	0%
교환조건	2025년 01월 30일부터 2027년 11월 30일까지 주당 교환가 격으로 교환가능
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부 에 대하여 만기 전 조기상환청구 가능

(5) 자금조달계획

- 연결회사는 당기말 현재 외부로부터 추가적인 차입계획이 확정된 바가 없습니다.

5. 부외거래

2024년 12월 31일 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표 이용상의 유의점' 5. 재무제표 이용상의 유의점'과 동일한 내용으로 기재를 생략 합니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅱ. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래'에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

#### 다. 향후 사업의 전망

당사의 제품은 원천기술인 정밀금형기술을 바탕으로 디스플레이 모듈을 구성하는 기구부품(샤시류)입니다. TV 및 노트북, 모니터에 제품에 사용되며, 최종완성품은 고객사의 판매실적과 재고보유수준 및 생산수준 등이 변동요인으로 작용합니다. 2024년 이차전지 부품 등 신규 사업에 대한 개발 및 라인 구성을 완료하고 생산성 향상을 통해 실적개선을 기대하였으나, 경기 악화 및 사업지연으로 인한 물량 감소로 기대하는 목표에 도달하지는 못했으나, 2025년에는 경기 회복 국면에 진입하고 기업 실적이 개선될 것으로 기대되며, 주식시장에서 긍정적인 성과가 이어질 것으로 전망됩니다. 또한, 배터리 밸류체인 내 탈중국화가 회사에 우호적인 환경을 조성하고 있으며, 높은 기술력을 통해 기존 고객사 외 이차전지 등 다양한 분야에서 추가적인 고객사 확보를 기대하고 있습니다.

세계적인 시장 경쟁 속에서 판매가 하락과 그에 따른 원가절감 노력은 여전히 당사의 피할 수 없는 숙제로 계속 남아있습니다. 수익성 위주로 바뀌어가고 있는 우리 업계의 패러다임 속에서 신규 고객의 유치를 통한 고객의 다변화와 신규제품에 대한 시장 진출을 통하여 치열해지는 시장의 경쟁에서 우위를 점할 수 있도록 하겠습니다. 시장의 경쟁과 고객사의 사업전략에 따라 시장의 어려움이 예상되기는 하나, 당사는 그간 지속적인 연구개발을 통해 갖추어진 시장 대응력과 당사만의 품질관리 능력 및 핵심역량을 통해 실적향상에 최선을 다하겠습니다. 또한 신기술 개발과 혁신적인 개선 활동에 힘써 이익을 창출할 수 있도록 노력하겠습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제26기 (당기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>-특수관계자 거래 공시의 적정성</li> <li>-주주명부, 이사회 의사록, 세무조정계산서 및 전자공시내역 등을 통한 회사의 특수관계자의 완전성 검토</li> <li>-표본추출을 통하여 거래단위 증빙을 확인하는 실증테스트를 수행</li> <li>-중요한 잔액에 대해 채권채무조회 수행</li> <li>-특수관계자 거래가 회계처리기준에 따라 적절하게 공시되었는지 확인</li> </ul>
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>-특수관계자 거래 공시의 적정성</li> <li>-주주명부, 이사회 의사록, 세무조정계산서 및 전자공시내역 등을 통한 회사의 특수관계자의 완전성 검토</li> <li>-표본추출을 통하여 거래단위 증빙을 확인하는 실증테스트를 수행</li> <li>-중요한 잔액에 대해 채권채무조회 수행</li> <li>-특수관계자 거래가 회계처리기준에 따라 적절하게 공시되었는지 확인</li> </ul>
제25기 (전기)	감사보고서	안경회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>특수관계자 거래 표시 및 공시의 적정성</li> <li>- 주주총회 및 이사회 의사록, 전자공시내역, 세무신고자료 등의 문서 검토를 통해 특수관계자 거래 내역의 완전성 확인</li> <li>- 특수관계자와의 거래 및 잔액 공시를 위해 구축된 회사의 프로세스 이해 및 설계, 운영의 효과성 평가</li> <li>- 보고기간 중 특수관계자와의 유의적인 거래 중 정상적인 영업활동 외에 투자/재무거래 등 비경상적 거래 식별 및 해당 거래의 발생사실에 대한 입증사</li> </ul>
	연결감사 보고서	안경회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>특수관계자 거래 표시 및 공시의 적정성</li> <li>- 주주총회 및 이사회 의사록, 전자공시내역, 세무신고자료 등의 문서 검토를 통해 특수관계자 거래 내역의 완전성 확인</li> <li>- 특수관계자와의 거래 및 잔액 공시를 위해 구축된 회사의 프로세스 이해 및 설계, 운영의 효과성 평가</li> <li>- 보고기간 중 특수관계자와의 유의적인 거래 중 정상적인 영업활동 외에 투자/재무거래 등 비경상적 거래 식별 및 해당 거래의 발생사실에 대한 입증사</li> </ul>
	감사보고서	서우회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>현금흐름창출단위의 손상감사</li> <li>-회사의 자산 손상 평가 절차에 대한 이해 및 내부 통제 평가</li> <li>-회사의 사업에 대한 이해 및 현금 창출 단위 식별에 대한 평가</li> <li>-회수가능액 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가</li> </ul>

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제24기 (전전기)							-현금창출단위의 영업수익성장률, 영업이익률, 투자활동 예측이 과거성과, 시장 상황과 비교하여 일관성이 있는지 확인 -경영진이 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적정성 평가
	연결감사 보고서	서우회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	현금흐름창출단위의 손상검사 -회사의 자산 손상 평가 절차에 대한 이해 및 내부 통제 평가 -회사의 사업에 대한 이해 및 현금 창출 단위 식별에 대한 평가 -회수가능액 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 -현금창출단위의 영업수익성장률, 영업이익률, 투자활동 예측이 과거성과, 시장 상황과 비교하여 일관성이 있는지 확인 -경영진이 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적정성 평가

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	대주회계법인	재무제표 회계감사 보수	147	1,576	147	1,509
제25기(전기)	안경회계법인	재무제표 회계감사 보수	169	1,209	169	1,169
제24기(전전기)	서우회계법인	재무제표 회계감사 보수	215	1,447	215	1,473

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제25기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 20일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사	서면보고	핵심감사사항 및 유의적 위험 등 주요 감사사항에 대한 감사결과
2	2023년 08월 03일	회사측: 회계팀장외3인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 4인	대면회의	- 연간감사계획 및 진행상황 - 분기 검토 사항 진행
3	2023년 11월 23일	감사 및 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 감사인이 식별한 유의적 위험, 감사의 범 위 및 시기
4	2024년 02월 08일	감사 및 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 감사결과, 외부감사인 독립성
5	2024년 08월 05일	회사측: 재경팀이사외 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사4인	대면회의	-연간 감사계획 및 진행상황 -반기검토 수행결과 등
6	2024년 09월 05일	업무수행이사 및 감사	서면보고	감사계획 및 반기검토보고
7	2025년 03월 14일	업무수행이사 및 감사	서면보고	회계감사 경과 및 필수커뮤니케이션 사항

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	2025-03-17	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	2024-03-15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023-03-15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 2. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 17일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	안경회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	서우회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

### 4. 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	-	-	-	9
이사회	3	-	-	-	194
회계처리부서	4	2	-	-	86
전산운영부서	1	1	-	-	150
자금운영부서	4	2	-	-	158

### 5. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	홍성엽	미등록	4년7개월	-	2	2
회계담당 임원	김준우	미등록	23년9개월	27년9개월	8	80
회계담당 팀장	제종욱	미등록	19년1개월	24년1개월	16	93

## 6. 내부통제구조의 평가

본 보고서 작성기준일 현재 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

당사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 2022년에 내부회계관리제도 구축 자문용역 계약 및 용역 수행을 통해 내부회계관리제도 시스템을 구축하였습니다.

내부회계관리제도 운영과 관련된 보다 자세한 사항은 2024년 사업보고서에 첨부 공시된 『내부회계관리제도 운영보고서』를 참조하시기 바랍니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### (1) 이사회 구성

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사, 1명의 사외이사 등 4명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 위원회는 별도로 구성되어 있지 않습니다. 이사회 의장인 홍성천 대표이사는 당사의 사업현황과 내력에 대한 이해도가 가장 높은 이사로서 이사회 운영을 담당하기에 적합하다고 인정되어 의장으로 선임되었습니다. 다만 부재시 또는 사안에 따라 김종찬 대표이사가 의장직을 수행합니다.

#### (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없습니다.

#### (3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

\* 상기 사외이사현황은 2024년 12월 31일 기준 현황입니다.

- 기간 : 2024.01.01 ~ 현재

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
이희춘	삼성전자 LCD 선행개발 파트장 (주)루멘스 대표이사 (주)삼유디스플레이 대표이사	없음	-	-

#### (4) 이사회 운영규정의 주요내용

구분	권한내용
권한	① 회사는 이사회결의로 대표이사(사장) 1명, 부사장, 전무이사, 상무이사 약간 명을 선임할 수 있다. ② 대표이사는 회사를 대표하고 업무를 총괄한다. ③ 부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사(사장)를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사(사장)의 유고 시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.
구성 소집	① 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 5일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ② 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ③ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ④ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다. ⑤ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.
	① 이사회에 부의할 사항은 다음과 같다. 1. 주주총회에 관한 사항 (1) 주주총회의 소집 (2) 영업보고서의 승인 (3) 재무제표의 승인 (4) 정관의 변경 (5) 자본의 감소 (6) 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속 (7) 주식의 소각 (8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 다른 회사의 영업 전부의 양수 (9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 (10) 이사, 감사의 선임 및 해임 (11) 주식의 액면미달발행 (12) 이사의 회사에 대한 책임의 면제 (13) 주식배당 결정 (14) 주식매수선택권의 부여 (15) 이사 및 감사의 보수 (16) 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의

구분	권한내용
부의 사항	<p>승인 및 주주총회에의 보고</p> <p>(17) 기타 주주총회에 부의할 의안</p> <p>2. 경영에 관한 사항</p> <p>(1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경</p> <p>(2) 신규사업 또는 신제품의 개발</p> <p>(3) 자금계획 및 예산운용</p> <p>(4) 대표이사의 선임 및 해임</p> <p>(5) 회장, 사장, 부사장, 전무이사, 상무이사의 선임 및 해임</p> <p>(6) 공동대표의 결정</p> <p>(7) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지</p> <p>(8) 이사회 내 위원회의 선임 및 해임</p> <p>(9) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의</p> <p>(10) 이사의 전문가 조력의 결정</p> <p>(11) 지배인의 선임 및 해임</p> <p>(12) 직원의 채용계획 및 훈련의 기본방침</p> <p>(13) 급여체계, 상여 및 후생제도</p> <p>(14) 노조정책에 관한 중요사항</p> <p>(15) 기본조직의 제정 및 개폐</p> <p>(16) 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐</p> <p>(17) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치 이전 또는 폐지</p> <p>(18) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정</p> <p>(19) 흡수합병 또는 신설합병의 보고</p> <p>3. 재무에 관한 사항</p> <p>(1) 투자에 관한 사항</p> <p>(2) 중요한 계약의 체결</p> <p>(3) 중요한 재산의 취득 및 처분</p> <p>(4) 결손의 처분</p> <p>(5) 중요시설의 신설 및 개폐</p> <p>(6) 신주의 발행</p> <p>(7) 사채의 모집</p> <p>(8) 준비금의 자본전입</p> <p>(9) 전환사채의 발행</p> <p>(10) 신주인수권부사채의 발행</p> <p>(11) 다액의 자금도입 및 보증행위</p> <p>(12) 중요한 재산에 대한 저당권, 질권의 설정</p> <p>4. 이사에 관한 사항</p> <p>(1) 이사와 회사간 거래의 승인</p>

구분	권한내용
	(2) 타회사의 임원 겸임 5. 기타 (1) 중요한 소송의 제기 (2) 주식매수선택권 부여의 취소평가위원회 등 각종의 위원회를 이사회내부에 설치할 수 있음.

### (5) 이사회 주요활동내역

- 기간 : 2024.01.01 ~ 2025.03.21

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				홍성천 (출석률: 100%)	김종찬 (출석률: 100%)	김준우 (출석률: 100%)	이희춘 (출석률: 92.11%)
				찬반 여부			
1	2024.01.03	해외(베트남) 현지법인 설립 자본금 납입에 대한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024.01.08	신주인수권부사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024.02.15	제25기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2024.02.15	제25기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2024.02.26	주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2024.02.26	제25기 정기주주총회 소집 결의 정정에 관한 건(안건 추가)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2024.02.26	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2024.02.27	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2024.03.12	산업운영자금대출 등 차입 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2024.03.15	2023년 내부회계관리 운영실태보고에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2024.03.15	2023년 내부회계관리 평가보고에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2024.03.19	신규 차입에 관한 건(기업은행 삼성SDI동반성장협력대출)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2024.03.20	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2024.03.29	광주금형기술센터 운영 종료의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2024.05.23	기채에 관한 건(한국수출입은행 수출성장자금대출)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2024.06.18	해외자회사 운영자금 대여 변경에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2024.07.08	신주인수권부사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2024.08.26	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2024.09.09	한국산업은행 산업운영자금대출 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2024.10.14	해외(베트남) 현지법인 자본금 증자 납입에 대한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2024.10.28	전환사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2024.11.25	기채에 관한 건(한국수출입은행 수출성장자금대출)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2024.11.29	해외(슬로바키아) 현지법인 출자전환 유상증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2024.12.03	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2024.12.03	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2024.12.12	해외자회사 운영자금 대여 변경에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
27	2024.12.24	전환사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
28	2024.12.26	제10회 무기명식 이권부 무보증 사모 교환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
29	2024.12.27	제11회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
30	2024.12.31	제11회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 일부 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
31	2025.01.08	신주인수권부사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				홍성천 (출석률: 100%)	김종찬 (출석률: 100%)	김준우 (출석률: 100%)	이희춘 (출석률: 92.11%)
				찬반 여부			
32	2025.02.14	제26기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
33	2025.02.14	제26기 결산재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
34	2025.02.27	이해관계자와의 거래(대여약정)에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
35	2025.02.28	타법인 출자 주식 처분에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
36	2025.03.06	한국산업은행 산업운영자금대출 등 차입 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
37	2025.03.17	2024년 내부회계관리 운영실태보고에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
38	2025.03.17	2023년 내부회계관리 평가보고에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

## (6) 이사의 독립성

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 이사의 선임은 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사의 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사의 이사 4명(사외이사 1명 포함)에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다

직명	성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기 (연임여부/횟수)	선임배경
사내이사 (대표이사)	홍성천	이사회	경영총괄	해당사항 없음	본인	'02.03~'26.03 (7회)	회사의 창업주이자 대주주, 연구개발 및 엔지니어 출신 경영자로서 축적된 노하우와 경험을 바탕으로 전반적인 경영총괄 및 대내외적으로 안정적인 업무를 수행하기 위해 추천하였습니다.
사내이사 (대표이사)	김종찬	이사회	사업총괄	해당사항 없음	해당사항 없음	'14.03~'26.03 (3회)	회사의 원천기술인 정밀금형기술 전문가로서 이를 바탕으로 회사의 중장기 발전 및 성장을 도모하여 안정적인 사업 운영을 유지하고 수행하기 위해 추천하였습니다.
사내이사	김준우	이사회	재무담당	해당사항 없음	해당사항 없음	'16.03~'25.03 (2회)	회사의 재무담당자로서 오랜 기간 안정적인 재무관리 능력으로 회사의 성장과 발전에 기여하고 한 바, 지속적이고 안정적인 사업 운영을 수행하기 위해 추천하였습니다.
사외이사	이희춘	이사회	사외이사	해당사항 없음	해당사항 없음	'20.03~'26.03 (1회)	디스플레이 관련 분야 개발 및 제조와 회사 경영에 대한 풍부한 경험을 바탕으로 사업 운영과 관련하여 회사의 중요한 의사결정에 자문 및 의견권 행사를 할 것으로 기대하고 있습니다.

\* 제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 사내이사 김준우의 재선임 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

## (7) 사외이사의 전문성

회사 내 별도의 지원조직을 운영하고 있지 않지만, 경영기획실을 통해 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

## (8) 사외이사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 03월 12일	재경팀 경영지원팀	이희춘	-	내부회계 관련 교육 공시규정 교육
2024년 06월 18일	경영지원팀	이희춘	-	이사의 역할과 법적책임 등
2024년 09월 09일	재경팀	이희춘	-	내부회계 관련 교육
2024년 11월 25일	경영지원팀	이희춘	-	회사 사업 관련 산업현황과 전망 등

## 2. 감사제도에 관한 사항

### (1) 감사기구 관련 사항

(가) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제48조에서 제53조에서 아래와 같이 감사에 관한 사항등을 규정하고 있습니다.

#### ● 제48조(감사의 수)

회사는 1인 이상 3인 이내의 감사를 둘수 있다.

#### ● 제49조(감사의 선임)

① 감사는 주주총회에서 선임, 해임한다.

② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.

③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4의제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.

④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.

⑤ 제3항, 제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계

인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.

● 제50조(감사의 임기와 보선)

- ① 감사의 임기는 취임 후 3년내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시 까지로 한다.
- ② 감사중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 이 정관 제48조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니하다.

● 제51조(감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ④ 감사에 대해서는 제39조 제3항 및 제40조의2의 규정을 준용한다.
- ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
- ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

● 제52조(감사록)

감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명을 하여야 한다.

● 제53조(감사의 보수와 퇴직금)

- ① 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제40조(이사의 보수와 퇴직금)의 규정을 준용한다.
- ② 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정·의결하여야 한다.
- ③ 감사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치

## 마련여부

- 동사 정관 제51조(감사의 직무)에 의거 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근

### (3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
임창호 (사임)	-	영남대 법학과 졸업 문화일보('91~'05) 어문조선('06~'08)	-	-	-

※ 감사 임창호는 일신상의 사유로 2024년 3월 29일 개최된 제25기 정기주주총회까지 감사 업무를 수행하고 사임하였습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김영곤 (선임)	-	1999~2013 (주)파인디앤씨 사업본부장 2014~2016 광주부미사전자 유한공사 법인장 2016~2018 (주)파인테크닉스 DCT 사업본부장 2021~2024 (주)파인테크닉스 사외이사	-	-	-

※ 제25기 정기주주총회(2024년 3월 29일 개최)에서 감사 김영곤은 신규 선임되었습니다.

### (4) 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사의 성명	
				임창호 (출석률: 100%)	김영곤 (출석률: 86.36%)
				찬반 여부	
1	2024.01.03	해외(베트남) 현지법인 설립 자본금 납입에 대한 건	가결	찬성	-
2	2024.01.08	신주인수권부사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	찬성	-
3	2024.02.15	제25기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	-
4	2024.02.15	제25기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	-
5	2024.02.26	주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	-
6	2024.02.26	제25기 정기주주총회 소집 결의 정정에 관한 건(안건 추가)	가결	찬성	-
7	2024.02.26	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	-
8	2024.02.27	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	-
9	2024.03.12	산업운영자금대출 등 차입 및 기한연장의 건	가결	찬성	-
10	2024.03.15	2023년 내부회계관리 운영실태보고에 관한 건	가결	찬성	-
11	2024.03.15	2023년 내부회계관리 평가보고에 관한 건	가결	찬성	-
12	2024.03.19	신규 차입에 관한 건(기업은행 삼성SDI동반성장협력대출)	가결	찬성	-

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사의 성명	
				임창호 (출석률: 100%)	김영곤 (출석률: 86.36%)
				찬반 여부	
13	2024.03.20	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	찬성	-
14	2024.03.29	광주금형기술센터 운영 종료의 건	가결	-	찬성
15	2024.05.23	기채에 관한 건(한국수출입은행 수출성장자금대출)	가결	-	찬성
16	2024.06.18	해외자회사 운영자금 대여 변경에 관한 건	가결	-	찬성
17	2024.07.08	신주인수권부사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	-	찬성
18	2024.08.26	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	-	찬성
19	2024.09.09	한국산업은행 산업운영자금대출 대환의 건	가결	-	찬성
20	2024.10.14	해외(베트남) 현지법인 자본금 증자 납입에 대한 건	가결	-	찬성
21	2024.10.28	전환사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	-	찬성
22	2024.11.25	기채에 관한 건(한국수출입은행 수출성장자금대출)	가결	-	찬성
23	2024.11.29	해외(슬로바키아) 현지법인 출자전환 유상증자의 건	가결	-	찬성
24	2024.12.03	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	-	찬성
25	2024.12.03	전환사채 전환권 행사 청구에 따른 신주 발행 승인의 건	가결	-	찬성
26	2024.12.12	해외자회사 운영자금 대여 변경에 관한 건	가결	-	찬성
27	2024.12.24	전환사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	-	찬성
28	2024.12.26	제10회 무기명식 이권부 부모증 사모 교환사채 발행의 건	가결	-	-
29	2024.12.27	제11회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	-	-
30	2024.12.31	제11회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 일부 정정의 건	가결	-	-
31	2025.01.08	신주인수권부사채 조기상환 청구권 행사에 따른 상환 승인의 건	가결	-	찬성
32	2025.02.14	제26기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	-	찬성
33	2025.02.14	제26기 결산재무제표 승인	가결	-	찬성
34	2025.02.27	이해관계자와의 거래(대여약정)에 관한 건	가결	-	찬성
35	2025.02.28	타법인 출자 주식 처분에 관한 건	가결	-	찬성
36	2025.03.06	한국산업은행 산업운영자금대출 등 차입 및 기한연장의 건	가결	-	찬성
37	2025.03.17	2024년 내부회계관리 운영실태보고에 관한 건	가결	-	찬성
38	2025.03.17	2024년 내부회계관리 평가보고에 관한 건	가결	-	찬성

※ 상기 출석률은 해당 감사의 책임기간 동안 출석률을 기재하였습니다.

※ 제25기 정기주주총회(2024년 3월 29일 개최)에서 감사 김영곤은 신규 선임되었습니다. 기존 감사 임창호는 제25기 정기주주총회까지 사외이사 업무를 수행하고 사임하였습니다.

#### (5) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024년 03월 12일	재경팀	내부회계 관련 교육, 공시규정 교육

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
	경영지원팀	
2024년 06월 18일	경영지원팀	감사의 역할과 법적 책임 등
2024년 09월 09일	재경팀	내부회계 관련 교육
2024년 11월 25일	경영지원팀	회사 사업 관련 산업현황과 전망 등

### (6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀 경영지원팀	4	전무이사 외 (평균11년)	내부회계관리 및 분반기, 결산감사 등에 대한 감사업무 지원 주주총회, 이사회 등 경영 전반에 관한 감사업무

### (7) 준법지원인 지원조직 현황

당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	해당사항 없음	해당사항 없음	제22기(20년도)정기주총

### 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
	보통주	52,012,744	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	52,012,744	-
	우선주	-	-

#### 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 단, 실권주 및 단주의 경우에는 이사회 의 결의에 따른다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 의 결의로 주주 외 자에게 신주를 배정 할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100분의 50 을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 상법 제542조의 3의 규정에 의한 주식매수 선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합 원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>4. '근로복지기본법' 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권 의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식총수의 100분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 발행주식총수의 100분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 외</li> </ol>
------------------	--

	<p>국투자자에게 배정 하는 경우</p> <p>8. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식 예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>9. 외국의 증권거래소나 전산 또는 호가 시스템으로 유가증권을 거래하는 시장에 상장하기 위하여 외국에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>10. 우리 사주 조합원에게 신주를 조합하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의결로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의결로 정한다.</p> <p>⑤ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고 하여야 한다.</p>		
결산일	12월31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 부터 1월 7일 까지		
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리인	국민은행		
주주의 특전	없음	공고게재신문	매일경제신문

### 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제26기 주주총회 (2025.03.31)	제1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 김준우 재선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	미확정	예정
제25기 주주총회 (2024.03.29)	제1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 감사 김영곤 신규 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	승인가결	-
제24기 주주총회 (2023.03.29)	제1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 이사 홍성천 중임의 건 제2-2호 의안 : 이사 김중찬 중임의 건 제3호 의안 : 사외이사 이희춘 신규 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	승인가결	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제23기 주주총회 (2022.03.29)	제1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 김준우 중임의 건 제4호 의안 : 감사 임창호 중임의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	승인가결	-
제22기 주주총회 (2021.03.29)	제1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 감사 임창호 중임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	일부승인 가결	제2호 의안인 감사 임창호 중임의 건은 의결정족수 미달로 부결 되었습니다.
제21기 주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 이사 홍성천 중임의 건 제2-2호 의안 : 이사 김종찬 중임의 건 제3호 의안 : 사외이사 이희춘 신규 선임의 건 제4호 의안 : 감사 임창호 중임의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	일부승인 가결	제4호 의안인 감사 임창호 중임의 건은 의결정족수 미달로 부결 되었습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
홍성천	본인	보통주	6,571,915	18.79	6,571,915	12.64	-
(주)파인애플	특수관계인	보통주	3,030,303	8.67	11,527,016	22.16	-
(주)코데스	특수관계인	보통주	3,573,666	10.22	6,781,018	13.04	-
(주)파인테크닉스	특수관계인	보통주	1,547,497	4.43	2,780,036	5.34	-
(주)하나나노텍	특수관계인	보통주	0	0.00	1,599,390	3.07	-
홍정아	특수관계인	보통주	188,087	0.54	188,087	0.36	-
홍준기	특수관계인	보통주	125,391	0.36	125,391	0.24	-
김영곤	특수관계인	보통주	52,396	0.15	52,396	0.10	-
김준우	특수관계인	보통주	38,471	0.11	38,471	0.07	-
김종찬	특수관계인	보통주	25,000	0.07	25,000	0.05	-
이도원	특수관계인	보통주	0	0.00	10,000	0.02	-
홍성구	특수관계인	보통주	5,592	0.02	3,973	0.01	-
이용제	특수관계인	보통주	2,100	0.01	2,100	0.00	-
홍성소	특수관계인	보통주	1,892	0.00	1,892	0.00	-
계		보통주	15,162,310	43.36	29,706,685	57.11	-
		우선주	-	-	-	-	-

\* 상기 현황표의 기초 지분율은 2024.01.01 기준 발행주식총수 34,970,177주 기준이며, 기말 지분율은 2024.12.31. 기준 발행 주식 총수 52,012,744주 기준으로 작성되었습니다.

\* 당사의 최대주주는 2024.07.08. 변경전 특수관계인인 (주)파인애플의 장내매수로 변경전 홍성천에서 변경후 (주)파인애플으로 변경되었으며, 변경전 최대주주인 홍성천은 변경후 최대주주인 (주)파인애플의 특수관계인으로 포함되었습니다. 해당일 기준으로 (주)파인애플의 지분율은 변경전 8.67%에서 변경후 15.11%로 변경되었습니다. 회사의 최대주주는 변경이 되었지만, 특수관계인을 포함한 그 구성원의 실체는 변경전과 동일하며, 변경후 최대주주가 된 (주)파인애플의 주식수 및 지분율의 변동 이외 변경 후 특수관계인들의 주식수 및 지분율에는 변동이 없습니다. 자세한 사항은 2024.07.08. 당사의 전자공시시스템

'최대주주 변경' 공시를 참고하시기 바랍니다.

\* 당사의 최대주주인 (주)파인애플은 체결일 기준으로 2024.09.19.~2024.10.18. 기간동안 장내매수를 통해 회사의 주식 250,503주를 추가 취득하였으며, 2024.12.03. 전환청구권 행사 등으로 본 보고서 제출일 현재 보유주식수는 11,527,016주(지분율 22.16%)입니다. 자세한 사항은 2024.10.21.과 2024.12.04. 당사의 전자공시시스템 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서(제출인 파인애플)' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)파인애플	19,178	이재규	0.23	홍성천	15.97	홍성천	15.97
		-	-	홍준기	0.27	-	-
		-	-	강승구	0.01	-	-
		-	-	김동춘	0.01	-	-

주) 상기 내용 중 업무집행자의 내용은 (주)파인애플의 지분을 보유하고 있는 인원에 대해서만 기재하였습니다.

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2024년 07월 10일	-	-	홍준기	0.27	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)파인애플
자산총계	333,284

구 분	
부채총계	169,063
자본총계	164,221
매출액	382,169
영업이익	-7,910
당기순이익	-15,761

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

\* 당사의 최대주주는 2024.07.08. 변경전 특수관계인인 (주)파인애플의 장내매수로 변경 전 홍성천에서 변경후 (주)파인애플으로 변경되었으며, 변경전 최대주주인 홍성천은 변경후 최대주주인 (주)파인애플의 특수관계인으로 포함되었습니다.

\* 회사의 최대주주는 변경이 되었지만, 특수관계인을 포함한 그 구성원의 실체는 변경전과 동일하며, 변경후 최대주주가 된 (주)파인애플의 주식수 및 지분율의 변동 이외 변경후 특수관계인들의 주식수 및 지분율에는 변동이 없습니다. 자세한 사항은 2024.07.08. 당사의 전자공시시스템 '최대주주 변경' 공시를 참고하시기 바랍니다.

\* 당사의 최대주주인 (주)파인애플은 체결일 기준으로 2024.09.19.~2024.10.18. 기간동안 장내매수를 통해 회사의 주식 250,503주를 추가 취득하였으며, 2024.12.03. 전환청구권 행사 등으로 본 보고서 제출일 현재 보유주식수는 11,527,016주(지분율 22.16%)입니다. 자세한 사항은 2024.10.21.과 2024.12.04. 당사의 전자공시시스템 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서(제출인 파인애플)' 공시를 참고하시기 바랍니다.

최대주주 변동내역

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2024년 07월 08일	(주)파인애플	8,827,389	18.92	장내 주식매수에 따른 최대주주 변경	-

\* 당사의 최대주주는 2024.07.08. 변경전 특수관계인인 (주)파인애플의 장내매수로 변경 전 홍성천에서 변경후 (주)파인애플으로 변경되었으며, 변경전 최대주주인 홍성천은 변경후 최대주주인 (주)파인애플의 특수관계인으로 포함되었습니다. 해당일 기준으로 (주)파인애플의 지분율은 변경전 8.67%에서 변경후 15.11%로 변경되었습니다. 회사의 최대주주는 변경이 되었지만, 특수관계인을 포함한 그 구성원의 실체는 변경전과 동일하며, 변경후 최대주주가 된 (주)파인애플의 주식수 및 지분율의 변동 이외 변경 후 특수관계인들의 주

식수 및 지분율에는 변동이 없습니다. 자세한 사항은 2024.07.08. 당사의 전자공시시스템 '최대주주 변경' 공시를 참고하시기 바랍니다.

\* 당사의 최대주주인 (주)파인애플은 체결일 기준으로 2024.09.19.~2024.10.18. 기간동안 장내매수를 통해 회사의 주식 250,503주를 추가 취득하였으며, 2024.12.03. 전환청구권 행사 등으로 본 보고서 제출일 현재 보유주식수는 11,527,016주(지분율 22.16%)입니다. 자세한 사항은 2024.10.21.과 2024.12.04. 당사의 전자공시시스템 '임원 · 주요주주특정증권등소유상황보고서(제출인 파인애플)' 공시를 참고하시기 바랍니다.

### 3. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)파인애플	11,527,016	22.16	-
	(주)코데스	6,781,018	13.04	-
	홍성천	6,571,915	12.64	-
	(주)파인테크닉스	2,780,036	5.34	-
우리사주조합		-	-	-

### 4. 소액주주 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,552	5,559	99.87	30,711,513	52,012,744	59.05	의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 소유주식의 총 발행주식수는 의결권이 있는 발행주식 총수입니다.

※ 상기 주주수 및 주식수는 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다.

#### □ 주식사무

	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 단, 실권주 및 단주의 경우에는 이사회 의 결의에 따른다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에</p>
--	--

정관상 신주인수권의 내용	<p>해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100분의 50 을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 상법 제 542조의 3의 규정에 의한 주식매수 선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>4. '근로복지기본법' 제 39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식총수의 100분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 발행주식총수의 100분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 외국투자자에게 배정 하는 경우</li> <li>8. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식 예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>9. 외국의 증권거래소나 전산 또는 호가 시스템으로 유가증권을 거래하는 시장에 상장하기 위하여 외국에서 신주를 발행하는 경우</li> <li>10. 우리 사주 조합원에게 신주를 조합하는 경우</li> </ol> <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 제 2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 상법 제 416조 제 1호, 제 2호, 제 2호의 2, 제 3호 및 제 4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고 하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 부터 1월 7일 까지		

주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리인	국민은행		
주주의 특전	없음	공고게재신문	매일경제신문

## 5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

### (1) 국내증권시장

(단위 :원, 주)

종류		24년7월	24년 8월	24년 9월	24년 10월	24년 11월	24년 12월
보통주	최 고	1,418	1,354	1,307	1,316	1,172	1,074
	최 저	1,315	1,151	1,137	1,170	1,040	993
평 균		1,375	1,276	1,212	1,238	1,115	1,028
일 최고거래량		230,395	29,610	438,648	293,729	643,232	559,769
일 최저거래량		11,386	1,263	2,509	4,232	2,412	4,273
월간거래량		1,516,711	347,483	927,721	650,321	1,319,694	1,358,520

주) 상기 주가 및 거래실적은 각 거래일의 종가를 기준으로 작성하였습니다.

### (2) 해외증권시장

- 해당사항이 없습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
홍성천	남	1960년 02월	대표이사	사내이사	상근	대표이사 경영총괄	(주)파인디앤씨 대표이사	6,571,915	-	본인	32년 8개월	2026년 03월 28일
김종찬	남	1968년 07월	사장	사내이사	상근	사업총괄	(주)삼성전기 (주)파인디앤씨	25,000	-	-	11년 8개월	2026년 03월 28일
이도원	남	1967년 01월	전무이사	미등기	상근	영업담당	(주)삼성SDI	100,000	-	-	2개월	-
김준우	남	1971년 08월	전무이사	사내이사	상근	재무담당	(주)파인테크닉스	38,471	-	-	23년 8개월	2025년 03월 29일
홍성엽	남	1969년 01월	전무이사	미등기	상근	경영지원	(주)파인테크닉스 (주)파인애플	-	-	-	2년	-
이용재	남	1974년 08월	이사	미등기	상근	영업담당	(주)파인디앤씨	2,100	-	-	20년 9개월	-
한신혁	남	1971년 01월	이사	미등기	상근	생산담당	(주)삼성전기 (주)성우하이텍	-	-	-	7개월	-
김영곤	남	1968년 01월	감사	감사	상근	감사	(주)파인디앤씨 광주부미사전자유한공사 (주)파인테크닉스	52,396	-	-	-	2027년 03월 29일
이희춘	남	1960년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	(주)삼성전자 (주)루멘스 (주)삼유디스플레이	-	-	-	-	2026년 03월 28일

※ 임창호 감사는 2019년 3월 31일 임기가 만료되면서 재선임 안건을 상정했으나 의결정족수 미달로 부결되었습니다. 이에 상법 제386조 및 동법 제415조에 의거하여 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사로서의 권리 및 의무를 유지하였으며, 제23기 정기주주총회

(2022년 3월 29일 개최)에서 재선임되었습니다.

※ 제24기 정기주주총회(2023년 3월 29일 개최)에서 사내이사 홍성천, 사내이사 김종찬, 사외이사 이희춘이 재선임되었으며, 이후 이사회에서 사내이사 홍성천과 김종찬은 각자대표로 대표이사로 선임되었습니다.

\* 제25기 정기주주총회(2024년 3월 29일 개최)에서 감사 김영곤은 신규 선임되었으며, 기존 감사 임창호는 일신상의 사유로 제25기 정기주주총회까지 감사업무를 수행하고 사임하였습니다.

\* 제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 사내이사 김준우의 재선임 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2025년 03월 21일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김준우	남	1971년 07월	부	단국대 회계학과 파인디앤씨 재무, 회계 담당 임원(현직)	2025년 03월 31일	해당없음

※ 제26기 정기주주총회(2025년 3월 31일 개최예정)에서 사내이사 김준우의 재선임 안건이 상정되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 직원 등 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
디스플레이	남	102	-	-	-	102	7.8	5,982,672,690	58,653,654	-	-	-	-
디스플레이	여	13	-	-	-	13	5.7	573,557,910	44,119,839	-	-	-	-
합 계		115	-	-	-	115	7.5	6,556,230,600	57,010,701				-

※인원수 : 2024년 12월 31일 현재 재직중인 직원 수(미등기임원포함. 이하 동일)

※급여총액 : 2024년 01월 01일부터 12월 31일까지의 근로소득지급명세서상 근로소득 총합.

※1인평균 급여액 : 2024년 01월 01일부터 12월 31일까지의 월별 평균 급여액 (월별 평균 급여액:해당

월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값)

## 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	261,848,230	130,924,115	-

※인원수 : 2024년 09월 30일 현재 재직중인 미등기임원수

※급여총액 : 2024년 01월 01일부터 12월 31일까지 재직한 모든 미등기임원에게 지급한 보수총액.

※1인평균 급여액 : 2024년 12월 31일 현재 재직중인 미등기임원에 지급된 보수평균

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위: 원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	4,500,000,000	사외이사 포함
감사	1	100,000,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위: 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	637,246,802	127,449,360	-

#### 2-2. 유형별

(단위: 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	613,214,532	122,642,906	-

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12,000,000	12,000,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12,032,270	12,032,270	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위: )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	187	-

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	4	256	-
계	6	443	-

<표 2>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
김종찬	등기임원	2023년 03월 29일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	210,000	-	-	-	-	210,000	2025.03.29~2028.03.28	1,400	X	-
서호경	기타	2023년 03월 29일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	165,000	-	-	-	-	165,000	2025.03.29~2028.03.28	1,400	X	-
이용재	미등기임원	2023년 03월 29일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	115,000	-	-	-	-	115,000	2025.03.29~2028.03.28	1,400	X	-
김준우	등기임원	2023년 03월 29일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2025.03.29~2028.03.28	1,400	X	-
### 외 25명	직원	2023년 03월 29일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	310,000	-	-	-	45,000	265,000	2025.03.29~2028.03.28	1,400	X	-
### 외 1명	직원	2024년 02월 26일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	215,000	-	-	-	10,000	205,000	2026.02.26~2029.02.25	1,420	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 3월 29일) 현재 증가 : 1,560원

※ 상기 사항 중, 2023년 3월 29일 부여된 사항은 제24기 정기주주총회에서 결의되어 부여되었습니다.

※ 공시서류작성기준일(2024년 2월 26일) 현재 증가 : 1,510원

※ 상기 사항 중, 2024년 2월 26일 부여된 사항은 이사회결의에 의해 부여되었으며 2024년 3월 29일 개최된 제25기 정기주주총회에서 부여의 건이 승인되었습니다.

※ 부여대상자가 직원으로서 각 개인별로 발행주식총수의 1만분의 10 미만에 해당하는 주식매수선택권을 부여받을 예정자는 부여대상자명을 기재하지 않았습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### (1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
파인디앤씨	2	7	9

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### (2) 타법인출자 현황(요약)

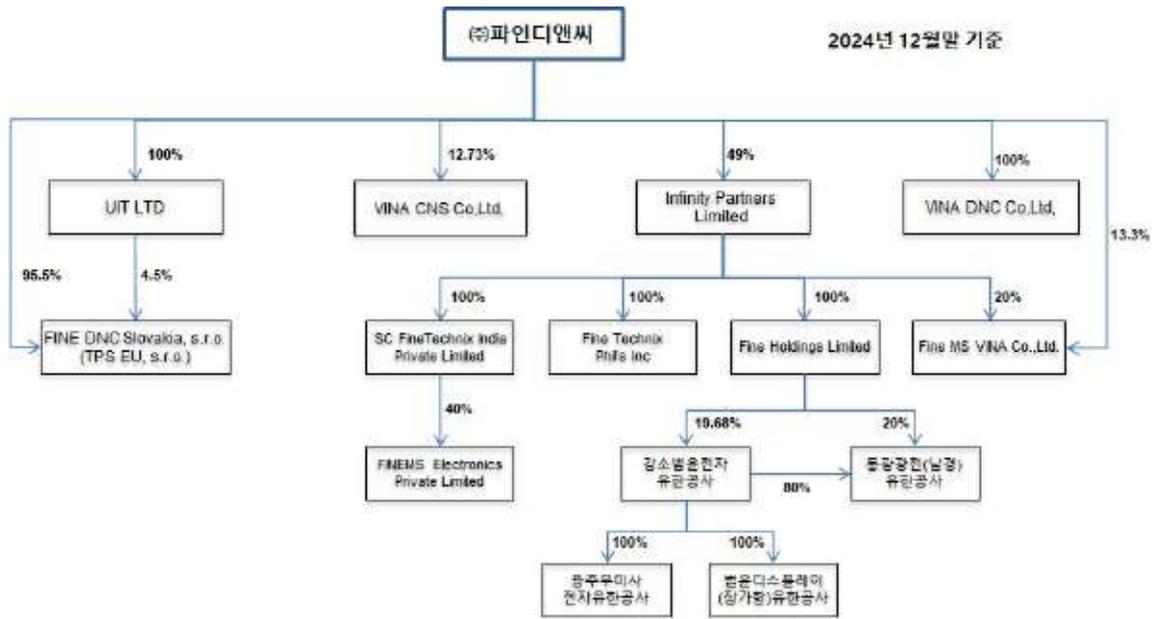
(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	-	5,098	-	5,098
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	4	4	28,061	2,271	-7,893	22,439
계	-	6	6	28,061	7,369	-7,893	27,537

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

### (3) 관계회사간 계통도



관계사지분도\_fd\_2024.4q

(4) 임원의 겸직 등

당사 임원의 겸직 현황은 아래와 같습니다.

겸직임원		겸직회사		비고
성명	직위	회사명	직위	
홍성천	대표이사	(주)파인테크닉스	등기이사	경영관리
		(주)파인엠텍	미등기이사	경영관리
		Infinity Partners Limited	등기이사	경영총괄
		UIT LTD	등기이사	경영총괄
		Fine Holdings Limited	등기이사	경영총괄
		카피오바이오사이언스코리아 이사	등기이사	-
김준우	전무이사	(주)파인테크닉스	미등기이사	재무담당
		(주)파인엠텍	미등기이사	재무담당
		(주)진토닉케이유	감사	-
		(주)하나나노텍	대표이사	경영총괄

\* 상기 내용은 본 보고서 제출일 기준입니다.

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 최대주주등과의 거래내용

(1) 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

- 해당사항이 없습니다.

(2) 담보제공 내역

- 해당사항이 없습니다.

(3) 채무보증 내역

- 해당사항이 없습니다.

(4) 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 :백만원 )								
성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고	
		출자지분의 종류	거래내역					
			기초	증가	감소	평가		기말
Infinity Partners Limited	관계회사	해외출자	6,083	-	-	-	6,083	-
UIT LTD	관계회사	해외출자	1	-	-	-	1	-
FINE DNC Slovakia, s.r.o	관계회사	해외출자	-	3,809	-	-	3,809	-
FINE MS VINA CO.,LTD.	관계회사	사업다각화	17,637	-	-	-9,460	8,177	-
VINA CNS CO.,LTD	관계회사	사업다각화	4,340	2,271	-	1,567	8,178	-
VINA DNC Co., Ltd.	관계회사	사업다각화	-	1,289	-	-	1,289	-
합계			28,061	7,369	-	-7,893	27,537	

(5) 유가증권 매수 또는 매도 내역

- 해당사항이 없습니다.

(6) 부동산 매매 내역

- 해당사항이 없습니다.

(7) 영업 양수 · 도 내역  
- 해당사항이 없습니다.

(8) 자산양수 · 도 내역  
- 해당사항이 없습니다.

(9) 장기공급계약 등의 내역  
- 해당사항이 없습니다.

**2. 주주(최대주주 등 제외) · 임원 · 직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용**

- 당기 및 전기 중 특수관계자 및 주요 계열회사와의 중요한 매출 · 매입 등의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자	당기말 특수관계내역	전기말 특수관계내역
유의적 영향력 행사기업	파인앰텍(*1)	-
종속기업	UIT Limited. FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o. VINA DNC CO.,LTD.(*2)	UIT Limited. FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	INFINITY PARTNERS, LTD.
기타특수관계자	Fine Hoidings Limited FINE MS VINA CO LTD. VINA CNS CO., LTD. 강소범윤전자유한공사 동광광전유한공사 광주부미사전자유한공사 파인테크닉스 코데스 이엠비 하나나노텍 주요 경영진	Fine Hoidings Limited FINE MS VINA CO LTD. VINA CNS CO., LTD. 강소범윤전자유한공사 동광광전유한공사 광주부미사전자유한공사 파인테크닉스 파인앰텍 코데스 이엠비 하나나노텍, 주요 경영진

(\*1) 당기 중 당사의 지분을 추가취득하여 유의적 영향력을 행사하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 및 기타수익	매입 및 기타비용	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
유의적인 영향력 행사기업	파인엠텍	55,000	26,520	-	140,354
	소 계	55,000	26,520	-	140,354
종속기업	UIT Limited.	83,790	-	73,496	-
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.	932,068	-	6,227,439	343
	VINA DNC CO.,LTD.	1,152	-	-	-
	소 계	1,017,010	-	6,300,935	343
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	991,421	-	1,883,375	-
	소 계	991,421	-	1,883,375	-
기타특수관계자	FINE MS VINA CO LTD.	7,417,462	-	3,953,313	-
	VINA CNS CO., LTD.	-	-	136,573	-
	파인테크닉스	-	12,360	-	2,640
	코데스	66,872	-	29,795	-
	이엠비	-	-	81,753	-
	하나나노텍	2,000	-	-	-
	소 계	7,486,334	12,360	4,201,434	2,640
합 계	9,549,765	38,880	12,385,744	143,337	

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기타
종속기업	UIT Limited.	-	2,793,000	1,691,525	-	-	-
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.(*)	-	-	6,960,054	-	-	-
	소 계	-	2,793,000	8,651,579	-	-	-
관계기업	INFINITY PARTNERS, LTD.	-	-	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	강소범윤전자유한공사	508,048	-	2,049,180	389,996	-	-
	FINE MS VINA CO LTD.	339,141	-	-	-	-	-
	하나나노텍	-	-	-	-	900,000	-
	주요 경영진	-	141,526	15,235	-	-	-
	소 계	847,189	141,526	2,064,416	389,996	900,000	-

구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기타
합 계		847,189	2,934,526	10,715,995	389,996	900,000	-

(\*1) 당기 중 매출채권, 장기미수금, 대여금 등이 출자전환되어 종속기업투자주식으로 재분류 되었습니다.

## ② 전기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기타
종속기업	UIT Limited.	-	2,449,860	1,410,213	-	-	-
	FINE DNC SLOVAKA, s.r.o.	487,795	19,472,954	10,083,086	-	-	-
	소 계	487,795	21,922,814	11,493,299	-	-	-
기타특수 관계자	강소범윤전자유한공사	445,631	-	1,806,528	342,083	-	-
	파인테크닉스	-	-	-	-	-	1,254
	파인앰텍	-	-	-	-	9,600,000	-
	코데스	-	2,900,000	29,795	-	5,500,000	-
	하나나노텍	-	-	-	-	3,000,000	-
	주요 경영진	-	197,526	15,382	-	-	-
	소 계	445,631	3,097,526	1,851,705	342,083	18,100,000	1,254
합 계		933,426	25,020,340	13,345,004	342,083	18,100,000	1,254

당사는 특수관계자 채권에 대하여 당기 중 2,318,602천원(전기 : 4,509,292천원) 대손상각비를 인식하였으며, 상기 특수관계자 채권에 대하여 당기말과 전기말 현재 각각 14,087,034천원 및 31,241,386천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 대여금 등 자금거래내역은 다음과 같습니다.

## ① 당기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	UIT Limited.	2,449,860	-	-	343,140	2,793,000
	FINE DNC SLOVAKA, s.r.o.(*1)	19,472,954	-	-	(19,472,954)	-
	소 계	21,922,814	-	-	(19,129,814)	2,793,000
기타특수	코데스	2,900,000	-	(2,900,000)	-	-
	주요 경영진	197,526	-	(56,000)	-	141,526

구분	특수관계자명	자금대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
관계자	소 계	3,097,526	-	(2,956,000)	-	141,526
	합 계	25,020,340	-	(2,956,000)	(19,129,814)	2,934,526

(\*1) 당기 중 출자전환으로 인하여 감소하였습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금차입거래(전환사채)			
		기초	차입	전환	기말
유의적 영향 력 행사기업	파인애플	9,600,000	-	(9,600,000)	-
	소 계	9,600,000	-	(9,600,000)	-
기타특수 관계자	코데스	5,500,000	-	(5,500,000)	-
	하나나노텍	3,000,000	-	(2,100,000)	900,000
	파인테크닉스	-	1,500,000	(1,500,000)	-
	소 계	8,500,000	1,500,000	(9,100,000)	900,000
	합 계	18,100,000	1,500,000	(18,700,000)	900,000

## ② 전기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	UIT Limited.	2,407,870	-	-	41,990	2,449,860
	FINE DNC SLOVAKIA, s.r.o.	16,146,840	2,407,404	-	918,710	19,472,954
	소 계	18,554,710	2,407,404	-	960,700	21,922,814
기타특수 관계자	VINA CNS CO., LTD.	2,534,600	1,279,573	(3,814,173)	-	-
	코데스	-	2,900,000	-	-	2,900,000
	이앰비	-	4,500,000	(4,500,000)	-	-
	주요 경영진	209,526	7,000	(19,000)	-	197,526
	소 계	2,744,126	8,686,573	(8,333,173)	-	3,097,526
	합 계	21,298,836	11,093,977	(8,333,173)	960,700	25,020,340

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금차입거래(전환사채)			
		기초	차입	전환	기말
기타특수 관계자	파인애플	5,900,000	3,700,000	-	9,600,000
	코데스	4,500,000	1,000,000	-	5,500,000
	하나나노텍	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계		10,400,000	7,700,000	-	18,100,000

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(6) 당사는 금융기관으로부터 차입한 장·단기차입금에 대하여 특수관계자로부터 연대보증을 제공받고 있으며 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보증 제공자	보증제공금액	보증 제공받는자
기타특수관계자	대표이사	80,640	산업은행
기타특수관계자	대표이사	540,000	신한은행
기타특수관계자	대표이사	1,042,250	중소기업은행
기타특수관계자	대표이사	4,800,000	수출입은행
기타특수관계자	파인애플	4,800,000	수출입은행
기타특수관계자	파인애플	972,000	신한은행
기타특수관계자	파인애플	725,760	산업은행
기타특수관계자	파인애플	3,000,000	서울보증보험
합 계		15,960,650	

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	887,095	910,809
주식보상비용	211,148	159,804
퇴직급여	43,475	322,208

구 분	당기	전기
합 계	1,141,718	1,392,821

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.10.26	주요사항보고서 (전환사채권발행결정)	발행금액 : 19,700백만원 만기일 : 2027.10.28 이자율(표면/만기) : 0.0%/ 3.0% 전환가액 : 1,065원 (최저한도 960원) 전환에 따라 발행할 주식수 : 3,061,032주 전환청구기간 : 2023.10.28~2027.9.28 조기상환청구권 기간 : 발행일로부터 2년이 되는날 부터 매3개월 매도청구권 한도 및 기간 : 30%/ 2023.10.28~2024.10.28 (단, 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인인 발행일 기준 발행회사의 각 지분율을 초과하여 행사할 수 없음)	2022.10.26. 이사회 결의 2022.10.28. 발행(납입) 2023.04.28. 전환가액조정 2023.06.28. 전환가액조정 2023.09.08. 전환가액조정 2024.02.28. 전환가액조정 2024.12.31. 전환가액조정
2023.01.12	주요사항보고서 (자기주식처분결정)	처분주식수 : 172,774주 처분대상 주식가격 : 1,645원 처분금액 : 284,213,230원 처분기간 : 2023.01.12 처분목적 : 기술상생협력 및 사업역량 강화를 위한 타법인 주식취득 대금 중 일부를 자기주식으로 지급	2023.01.12. 이사회 결의 및 처분 완료
2023.04.26	주요사항보고서 (전환사채권발행결정)	발행금액 : 5,000백만원 만기일 : 2028.04.28 이자율(표면/만기) : 0.0%/ 3.0% 전환가액 : 1,065원 (최저한도 775원) 전환에 따라 발행할 주식수 : 1,502,347주 전환청구기간 : 2024.04.28~2028.04.28 조기상환청구권 기간 : 발행일로부터 2년이 되는날 부터 매3개월 매도청구권 한도 및 기간 : 30%/ 2024.04.28~2025.04.28 (단, 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인인 발행일 기준 발행회사의 각 지분율을 초과하여 행사할 수 없음)	2023.04.26. 이사회 결의 2023.04.28. 발행(납입) 2023.09.08. 전환가액조정 2023.12.28. 전환가액조정 2024.12.31. 전환가액조정
2023.09.06	주요사항보고서 (전환사채권발행결정)	발행금액 : 5,000백만원 만기일 : 2028.09.08 이자율(표면/만기) : 0.0%/ 3.0% 전환가액 : 1,065원 (최저한도 746원) 전환에 따라 발행할 주식수 : 1,126,760주 전환청구기간 : 2024.09.08~2028.08.08 조기상환청구권 기간 : 발행일로부터 2년이 되는날 부터 매3개월 매도청구권 한도 및 기간 : 30%/ 2024.09.08~2025.09.08 (단, 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인인 발행일 기준 발행회사의 각 지분율을 초과하여 행사할 수 없음)	2023.09.06 이사회 결의 2023.09.08 발행(납입) 2024.12.31. 전환가액 조정
2024.12.26	주요사항보고서 (교환사채권발행결정)	발행금액 : 8,700백만원 만기일 : 2027.12.30 이자율(표면/만기) : 0.0%/ 0.0% 교환가액 : 6,060원 교환대상 주식수 : 1,435,643주 교환청구기간 : 2025.01.30~2027.11.30 조기상환청구권 기간 : 발행일로부터 2년이 되는날 부터 매3개월	2024.12.26. 의사회 결의 2024.12.30. 발행(납입)
		발행금액 : 4,800백만원	

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2024.12.27	주요사항보고서 (전환사채권발행결정)	만기일 : 2027.12.31 이자율(표면/만기) : 1.0%/ 2.0% 전환가액 : 1,065원 (최저한도 746원) 전환에 따라 발행할 주식수 : 4,507,042주 전환청구기간 : 2026.06.30~2027.11.30 조기상환청구권 기간 : 발행일로부터 18개월 경과한날 부터 매3개월 매도청구권 한도 및 기간 : 30%/ 2025.12.31~2026.06.30 (단, 발행회사의 최대주주 및 그 특수관계인인 발행일 기준 발행회사의 각 지분율을 초과하여 행사할 수 없음)	2024.12.27. 이사회 결의 2024.12.31. 발행(납입)

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당기말 현재 연결회사의 채무 및 보증을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	설정금액	담보제공사유	담보권자
아산시 음봉면 연암산로 169 소재 토지, 건물, 기계	5,947,811	32,000,000	장단기차입금	산업은행
		3,600,000	장단기차입금	기업은행
광주시 광산구 진곡산단3번 호 41-33소재 토지, 건물, 기계	4,043,714	7,200,000	장단기차입금	기업은행

(2) 당기말 현재 연결회사는 특수관계자 이외 제 3자에게 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사가 제 3자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공처	보증금액	비고
서울보증보험	3,254,044	이행지급보증
신용보증기금	1,710,000	차입금보증(산업은행)
신용보증기금	1,350,000	차입금보증(기업은행)

(4) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

### 3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 중소기업기준 검토표

\* 제13쪽의 직영보통을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 ~ 2024.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법인명	(주) 파인디앤씨
			사업자등록번호	119-81-30184

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부															
중소기업요건	① 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 조세특례대상 중소기업으로 영업하지 아니할 것 ② 부도선언채입을 주된 사업으로 영업하지 아니할 것 ③ 법인세법 제60조의2제1항에 따른 사실상 고환인대상 소규모 법인에 해당하지 아니할 것 ※ ②, ③은 2025.0.0. 이후 개사하는 사업연도분부터 적용	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준액(비율코드)</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>(01) (제조업)업</td> <td>(04) 321000</td> <td>(07) 50,430,704,870</td> </tr> <tr> <td>(02) ( )업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>50,430,704,870</td> </tr> </table>	구분	기준액(비율코드)	사업수입금액	(01) (제조업)업	(04) 321000	(07) 50,430,704,870	(02) ( )업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		50,430,704,870	(17) 적합 (Y)	(26)
		구분	기준액(비율코드)	사업수입금액															
		(01) (제조업)업	(04) 321000	(07) 50,430,704,870															
		(02) ( )업	(05)	(08)															
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																	
계		50,430,704,870																	
○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(평균 매출액 등)은 '매출액'으로 본다) 아래일 것 ② 종업원도 -자신총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사(10)   504.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) ( )   1,000 억원 이하 나. 자신총액(12) ( )   504.8 억원)	(18) 적합 (Y)	적 (Y)																
「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제1호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제81조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 인한·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 • 자신총액 5천억원 이상인 법인이 주식총액의 30퍼센트 이상을 직접·간접적으로 소유한 경우로서 해당사항이 없을 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제4항에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제2조제4항에 따른 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제2호에 따른 중소기업 기준(별표 1 기준) 아래일 것	(19) 적합 (Y)	부 (N)																
「조세특례제한법 시행령」 제29조제2항 및 제3항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ②의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도(2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개 사업연도)에 걸쳐 중소기업에 관한 법률, 이 법률 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 볼 ○사유발생 연도(13)   년)	(20) 적합 (Y)	적합 (Y)																
병사업연도 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종( ④) 을 주된 사업으로 영위하고 독립성요건( ⑤) 을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)																
유자신총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준( '평균매출액 등'은 '매출액'으로 본다) 아래일 것	○ 매출액 - 당 회사(14)   504.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) ( )   120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	부 (N)																

210mmx297mm(역심지 80g/㎡ 또는 동질지 80g/㎡)

중소기업기준검토표\_fd(26기)\_1

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적합여부
중 견 기 업	① 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종은 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 범용 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(26)  적 (Y)
	② 중소기업 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 선정특정 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항제1호 신호중지배한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것  · 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제30조제1항제 1호에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자기업이 아닌 것(「중견기업선정특정 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항제1호에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	
	③ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상사업공제 요건을 충족할 것  ④ 중소기업 등 투자사업공제(구 조세특례제한법) 제53조제1항(2020.12.28. 법률 제17758호로 개정되기 전의 것): 1천5백억원 미만 신규신용 중견기업에 한함  ⑤ 연구·인력개발비에 대한 세액공제 「조세특례 제한법」 제103제1항제1호(가2): 5천억원 미만  ⑥ 기타중견기업 대상사업공제: 3천억원 미만	직전3년 과세연도 매출액의 평균금액  직전3년      직전2년      직전1년      평균  203.0 억원    544.0 억원    402.2 억원    413.0 억원	(25) (Y) (N)	(N)

3. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

4. 합병

당사는 2017년 8월 31일을 합병기준일로 하여 종속기업인 주현이엔지(주)를 흡수합병하였습니다.

(1) 피합병법인의 개요

구 분	내 용
피합병법인명	주현이엔지(주)
대표이사	김종찬
법인구분	비상장법인
주요사업	반도체 패키지 검사용 PROBE의 초정밀부품 가공 및 검사

(2) 합병 회계처리

(단위:원)

구 분	금 액
이전대가(종속기업투자주식의 장부금액)	200,000,000
취득자산	
유동자산	404,625,649
비유동자산	(455,196,614)
인수부채	
유동부채	(901,484,258)
비유동부채	(20,585,764)
인수한 순자산 장부금액	(62,247,759)
합병으로 인한 자본증감	262,247,759

상기 합병은 동일 지배하에 있는 기업 간 사업결합으로 당사는 인수한 피합병법인의 자산과 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표상의 장부금액으로 인식하였으며, 종속기업투자주식의 장부금액과 피합병법인의 자산과 부채의 순장부금액과의 차이는 자본잉여금으로 계상하였습니다.

(3) 피합병법인의 요약 손익

(단위: 원)

구 분	제3기 2017년 1월 1일 ~ 8월 31일(합병기일)	제2기 2016년 1월 1일 ~ 12월 31일
매출액	551,086,042	596,750,590
매출총이익	69,859,196	127,503,822
영업이익	(90,061,455)	(75,181,462)
당기순이익	(103,525,869)	(97,370,413)

피합병법인의 당기 손익은 합병 시점 이후의 발생분만 당사의 재무성과에 포함되었으며, 보고기간에 포함된 피합병법인의 매출액과 당기순이익은 각각 228,654천원과 29,083천원 (2017년 9월 1일 합병이후 12월 31일까지 주현사업부 손익)입니다. 한편, 만일 피합병법인이 2017년1월1일부터 합병되었다면, 포괄손익계산서에 계상되었을 피합병법인의 매출액과 당기순손실은 각각 779,740천원 합계금액 과 (-)74,443천원 합계금액 입니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
UIT Limited	2011.01	Unit 1101, 11/F, Enterprise Square, Tower 1, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Hong Kong	무역업	2	지분100%소유	미해당
FINE DNC Slovakia, s.r.o	2007.04	398 Voderady 919 42, Slovakia Republic	2차전지 부품 제조	7,205	지분95.5%소유	미해당
VINA DNC Co., Ltd.	2023.12	Lot (V) V-8, D3 and N2 streets, Que Vo II Industrial Park, Ngoc Xa Commune, Que Vo Town, Bac Ninh Province, Vietnam	휴대폰외 관련 부품 제조	4,844	지분100%소유	미해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	(주)파인테크닉스	134111-0173489
		(주)파인엠텍	134111-0618279
비상장	7	UIT Limited	-
		FINE DNC Slovakia, s.r.o	-
		VINA CNS Co.,LTD	-
		Infinity Partenrs LTD	-
		FINE MS VINA CO.,LTD.	-
		(주)코데스	134111-0073986
VINA DNC Co., Ltd.	-		

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Infinity Partners Ltd. (비상장)	비상장	2006년 05월 25일	해외 사업 총괄	4,086	-	49.0	6,083	-	-	-	-	49.0	6,083	62,716	2,759
UIT LTD (비상장)	비상장	2011년 01월 11일	해외 사업 총괄	1	-	100.0	1	-	-	-	-	100.0	1	2	-85
FINE DNC Slovakia, s.r.o (비상장)	비상장	2007년 06월 12일	해외 현지 법인	199	-	95.5	-	-	3,809	-	-	95.5	3,809	7,205	-2,743
FINE MS VINA CO.,LTD. (비상장)	비상장	2019년 12월 23일	사업다각화	2,240	-	13.3	17,637	-	-	-9,460	-	13.3	8,177	83,674	9,094
VINA CNS Co.,LTD (비상장)	비상장	2021년 01월 28일	사업다각화	2,874	-	12.73	4,340	-	2,271	1,567	-	12.73	8,178	140,369	-12,443
VINA DNC Co., Ltd. (비상장)	비상장	2023년 12월 03일	사업다각화	1,289	-	-	-	-	1,289	-	-	100.0	1,289	4,844	212
합 계					-	-	28,061	-	7,369	-7,893	-	-	27,537	298,810	-3,206

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

## 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.